Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
№17926302

Конкурстың № 17136420-1
Конкурстың атауы Техникалық және тендерлік құжаттамаға сәйкес география кабинетін алу
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2026-06-05 17:18:48 дейін 2026-06-09 17:18:48
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 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			

2	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			
3	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:43	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

4	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 24. Пятиэлементная аудиторная доска является самостоятельным товаром ТС включает настенную пятиэлементную доску с точными размерами створок, видами поверхностей, материалами, толщиной, креплениями и магнитной основой. Доска имеет самостоятельный рынок поставки и не должна объединяться с интерактивной панелью, облачной платформой, ПО, ИБП, мебелью и датчиками. Требуем: выделить аудиторную доску в отдельный лот. Замечание 25. Мебель описана чрезмерно детально под конкретного производителя ТС детально описывает стол учителя, тумбу, кресло, демонстрационный стол, ученические парты, стулья, шкафы, модуль 3×2: трубы 50×25×1,2 мм, 40×20×1,2 мм, Ø25×1,5 мм, радиусы гиба, углы 105°±1°, 75°±1°, автоматический трубогибочный станок с ЧПУ, скрытое крепление пенала, конкретные эксцентриковые	2026-06-09 13:59:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			стяжки, шканты, конфирматы, телескопические направляющие, фурнитуру ведущих европейских производителей и иные признаки. Это описание конкретной конструкции мебели, а не функциональной потребности учебного кабинета. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам.			
5	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			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.			
6	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 количеством пользователей, 100 ТБ хранилища и технической поддержкой. Это не товар «кабинет учебный», а самостоятельная цифровая услуга с лицензионными, сервисными, правовыми и информационно-безопасностными условиями. Требуем: исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:57:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
7	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 количеством пользователей, 100 ТБ хранилища и технической поддержкой. Это не товар «кабинет учебный», а самостоятельная цифровая услуга с лицензионными, сервисными, правовыми и информационно-безопасностными условиями. Требуем: исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:57:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

8	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
9	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:52	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			

10	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:01	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			
11	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:05	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			
12	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 28. Согласование цвета с заказчиком создает риск субъективной приемки ТС устанавливает, что цвет металлического каркаса парт определяется по согласованию с заказчиком. При этом отсутствуют точные RAL-коды, порядок согласования, сроки, образцы и критерии приемки. Требуем: установить объективные цветовые параметры либо исключить согласование цвета как условие приемки. Замечание 29. Демонстрационный стол с розетками требует проектных и электробезопасностных данных ТС включает демонстрационный стол с электрической розеткой, а также детально описывает электроподключение, кабель, УЗО, степень защиты IP54 и подключение к электрической цепи. При этом не представлены план помещения, схема электроснабжения, наличие заземления, расчет нагрузки, точки подключения и объем	2026-06-09 13:59:57	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			электромонтажных работ. Требуем: предоставить схему электроснабжения и расчет нагрузки либо исключить электрифицированную мебель из товарного лота.			

13	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			
14	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 28. Согласование цвета с заказчиком создает риск субъективной приемки ТС устанавливает, что цвет металлического каркаса парт определяется по согласованию с заказчиком. При этом отсутствуют точные RAL-коды, порядок согласования, сроки, образцы и критерии приемки. Требуем: установить объективные цветовые параметры либо исключить согласование цвета как условие приемки. Замечание 29. Демонстрационный стол с розетками требует проектных и электробезопасностных данных ТС включает демонстрационный стол с электрической розеткой, а также детально описывает электроподключение, кабель, УЗО, степень защиты IP54 и подключение к электрической цепи. При этом не представлены план помещения, схема электроснабжения, наличие заземления, расчет нагрузки, точки подключения и объем	2026-06-09 13:59:56	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			электромонтажных работ. Требуем: предоставить схему электроснабжения и расчет нагрузки либо исключить электрифицированную мебель из товарного лота.			

15	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			
16	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирусную программу, утилиты диагностики, обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный комплекс ИТ-поставки, не являющийся неразрывной частью мебели, доски, метеостанции и датчика воздуха. Требуем: выделить системный блок, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот.	2026-06-09 13:58:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
17	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирусную программу, утилиты диагностики, обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный комплекс ИТ-поставки, не являющийся неразрывной частью мебели, доски, метеостанции и датчика воздуха. Требуем: выделить системный блок, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот.	2026-06-09 13:58:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

18	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:46	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
19	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:01	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			

20	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			
21	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

22	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
23	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:15	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			

24	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			
25	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:46	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
26	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:05	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			
27	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			

28	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			
29	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
30	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:58	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			
31	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

32	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 24. Пятиэлементная аудиторная доска является самостоятельным товаром ТС включает настенную пятиэлементную доску с точными размерами створок, видами поверхностей, материалами, толщиной, креплениями и магнитной основой. Доска имеет самостоятельный рынок поставки и не должна объединяться с интерактивной панелью, облачной платформой, ПО, ИБП, мебелью и датчиками. Требуем: выделить аудиторную доску в отдельный лот. Замечание 25. Мебель описана чрезмерно детально под конкретного производителя ТС детально описывает стол учителя, тумбу, кресло, демонстрационный стол, ученические парты, стулья, шкафы, модуль 3×2: трубы 50×25×1,2 мм, 40×20×1,2 мм, Ø25×1,5 мм, радиусы гиба, углы 105°±1°, 75°±1°, автоматический трубогибочный станок с ЧПУ, скрытое крепление пенала, конкретные эксцентриковые	2026-06-09 13:59:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			стяжки, шканты, конфирматы, телескопические направляющие, фурнитуру ведущих европейских производителей и иные признаки. Это описание конкретной конструкции мебели, а не функциональной потребности учебного кабинета. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам.			
33	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:42	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
34	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			

35	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование письма на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика. Такое условие является еще более ограничительным, поскольку письмо должно быть подготовлено специально под конкретную закупку. Это создает зависимость участника от производителя и заранее ограничивает круг поставщиков. Требуем: исключить требование письма на беспроводной датчик воздуха, включая требование указания номера конкурса и заказчика.	2026-06-09 13:56:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
36	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:00	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

37	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:45	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			
38	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			

39	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
40	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:56	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			
41	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику, а не только к товару ТС требует от потенциального поставщика предоставлять письма от производителя, официального представителя, дистрибьютора или дилера, указывать точные модели и наименования операционных систем, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, офисные пакеты, браузеры, почтовые клиенты, а также подтверждать партнерские отношения с разработчиками ПО. Такие требования относятся к поставщику и его отношениям с третьими лицами, а не к функциональным характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС все квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 13:55:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
42	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику, а не только к товару ТС требует от потенциального поставщика предоставлять письма от производителя, официального представителя, дистрибьютора или дилера, указывать точные модели и наименования операционных систем, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, офисные пакеты, браузеры, почтовые клиенты, а также подтверждать партнерские отношения с разработчиками ПО. Такие требования относятся к поставщику и его отношениям с третьими лицами, а не к функциональным характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС все квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 13:55:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

43	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа была разработана тем же производителем, что и интерактивная панель. Это прямо ограничивает возможность поставки совместимых независимых MDM/управляющих решений и привязывает закупку к конкретной экосистеме производителя панели. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.	2026-06-09 13:56:47	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
44	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

45	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

46	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:42	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
47	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			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.			
48	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику, а не только к товару ТС требует от потенциального поставщика предоставлять письма от производителя, официального представителя, дистрибьютора или дилера, указывать точные модели и наименования операционных систем, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, офисные пакеты, браузеры, почтовые клиенты, а также подтверждать партнерские отношения с разработчиками ПО. Такие требования относятся к поставщику и его отношениям с третьими лицами, а не к функциональным характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС все квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 13:55:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
49	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

50	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:45	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			
51	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
52	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:04	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			
53	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
54	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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:47	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

55	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 11. Требования QR/NFC входа в профиль и платформы персонализации избыточны ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированные рабочие пространства, управление обоями, приложениями, календарями, виджетами, файлами и пользовательскими сессиями. Для кабинета географии такие функции не являются обязательными и зависят от закрытой экосистемы производителя панели. Требуем: исключить обязательность QR/NFC авторизации и персонализированной платформы либо вынести платформу в отдельный лот.	2026-06-09 13:56:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
56	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа была разработана тем же производителем, что и интерактивная панель. Это прямо ограничивает возможность поставки совместимых независимых MDM/управляющих решений и привязывает закупку к конкретной экосистеме производителя панели. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.	2026-06-09 13:56:49	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
57	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование письма на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика. Такое условие является еще более ограничительным, поскольку письмо должно быть подготовлено специально под конкретную закупку. Это создает зависимость участника от производителя и заранее ограничивает круг поставщиков. Требуем: исключить требование письма на беспроводной датчик воздуха, включая требование указания номера конкурса и заказчика.	2026-06-09 13:55:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

58	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:56:57	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
59	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:46	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

60	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

61	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

62	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

63	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
64	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирусную программу, утилиты диагностики, обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный комплекс ИТ-поставки, не являющийся неразрывной частью мебели, доски, метеостанции и датчика воздуха. Требуем: выделить системный блок, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот.	2026-06-09 13:57:50	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
65	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирусную программу, утилиты диагностики, обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный комплекс ИТ-поставки, не являющийся неразрывной частью мебели, доски, метеостанции и датчика воздуха. Требуем: выделить системный блок, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот.	2026-06-09 13:58:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

66	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:46	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
67	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:04	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			

68	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. Требование ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивает 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 склейки/защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 13:56:25	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:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
70	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
71	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			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.			
72	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
73	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, периферия, мебель, учебная доска, метеостанция и датчик воздуха. Каждая группа имеет отдельный рынок, отдельные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные документы качества, гарантию, порядок поставки, критерии приемки и сервисного обслуживания. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить позиции по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 13:54:50	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
74	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

75	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 28. Согласование цвета с заказчиком создает риск субъективной приемки ТС устанавливает, что цвет металлического каркаса парт определяется по согласованию с заказчиком. При этом отсутствуют точные RAL-коды, порядок согласования, сроки, образцы и критерии приемки. Требуем: установить объективные цветовые параметры либо исключить согласование цвета как условие приемки. Замечание 29. Демонстрационный стол с розетками требует проектных и электробезопасностных данных ТС включает демонстрационный стол с электрической розеткой, а также детально описывает электроподключение, кабель, УЗО, степень защиты IP54 и подключение к электрической цепи. При этом не представлены план помещения, схема электроснабжения, наличие заземления, расчет нагрузки, точки подключения и объем	2026-06-09 13:59:56	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			электромонтажных работ. Требуем: предоставить схему электроснабжения и расчет нагрузки либо исключить электрифицированную мебель из товарного лота.			
76	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 28. Согласование цвета с заказчиком создает риск субъективной приемки ТС устанавливает, что цвет металлического каркаса парт определяется по согласованию с заказчиком. При этом отсутствуют точные RAL-коды, порядок согласования, сроки, образцы и критерии приемки. Требуем: установить объективные цветовые параметры либо исключить согласование цвета как условие приемки. Замечание 29. Демонстрационный стол с розетками требует проектных и электробезопасностных данных ТС включает демонстрационный стол с электрической розеткой, а также детально описывает электроподключение, кабель, УЗО, степень защиты IP54 и подключение к электрической цепи. При этом не представлены план помещения, схема электроснабжения, наличие заземления, расчет нагрузки, точки подключения и объем	2026-06-09 13:59:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			электромонтажных работ. Требуем: предоставить схему электроснабжения и расчет нагрузки либо исключить электрифицированную мебель из товарного лота.			

77	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 28. Согласование цвета с заказчиком создает риск субъективной приемки ТС устанавливает, что цвет металлического каркаса парт определяется по согласованию с заказчиком. При этом отсутствуют точные RAL-коды, порядок согласования, сроки, образцы и критерии приемки. Требуем: установить объективные цветовые параметры либо исключить согласование цвета как условие приемки. Замечание 29. Демонстрационный стол с розетками требует проектных и электробезопасностных данных ТС включает демонстрационный стол с электрической розеткой, а также детально описывает электроподключение, кабель, УЗО, степень защиты IP54 и подключение к электрической цепи. При этом не представлены план помещения, схема электроснабжения, наличие заземления, расчет нагрузки, точки подключения и объем	2026-06-09 13:59:56	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			электромонтажных работ. Требуем: предоставить схему электроснабжения и расчет нагрузки либо исключить электрифицированную мебель из товарного лота.			
78	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 28. Согласование цвета с заказчиком создает риск субъективной приемки ТС устанавливает, что цвет металлического каркаса парт определяется по согласованию с заказчиком. При этом отсутствуют точные RAL-коды, порядок согласования, сроки, образцы и критерии приемки. Требуем: установить объективные цветовые параметры либо исключить согласование цвета как условие приемки. Замечание 29. Демонстрационный стол с розетками требует проектных и электробезопасностных данных ТС включает демонстрационный стол с электрической розеткой, а также детально описывает электроподключение, кабель, УЗО, степень защиты IP54 и подключение к электрической цепи. При этом не представлены план помещения, схема электроснабжения, наличие заземления, расчет нагрузки, точки подключения и объем	2026-06-09 13:59:57	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			электромонтажных работ. Требуем: предоставить схему электроснабжения и расчет нагрузки либо исключить электрифицированную мебель из товарного лота.			

79	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

80	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

81	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			
82	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
83	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование письма на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика. Такое условие является еще более ограничительным, поскольку письмо должно быть подготовлено специально под конкретную закупку. Это создает зависимость участника от производителя и заранее ограничивает круг поставщиков. Требуем: исключить требование письма на беспроводной датчик воздуха, включая требование указания номера конкурса и заказчика.	2026-06-09 13:56:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

84	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, 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, 50 000 часов LED, 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, 1 мм точность, 3 мс отклик, 8 микрофонов, сабвуфер, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета географии, а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ,	2026-06-09 13:56:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разрешение, количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			
85	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			
86	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			

87	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			
88	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
89	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, 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, 50 000 часов LED, 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, 1 мм точность, 3 мс отклик, 8 микрофонов, сабвуфер, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета географии, а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ,	2026-06-09 13:56:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разрешение, количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			

90	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа была разработана тем же производителем, что и интерактивная панель. Это прямо ограничивает возможность поставки совместимых независимых MDM/управляющих решений и привязывает закупку к конкретной экосистеме производителя панели. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.	2026-06-09 13:56:47	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	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:56:58	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
92	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			
93	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:54	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

94	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			

95	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:15	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

96	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 использован для всего комплекта, включая интерактивную панель, облачную платформу, операционную систему, офисное ПО, антивирус, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, мебель, доску, метеостанцию и датчик воздуха. Данный код не раскрывает фактический состав закупки и не позволяет участникам корректно определить предмет поставки по однородным товарным рынкам. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам.	2026-06-09 13:54:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
97	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:57:00	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
98	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:42	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 17. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирусную программу, утилиты диагностики, обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный комплекс ИТ-поставки, не являющийся неразрывной частью мебели, доски, метеостанции и датчика воздуха. Требуем: выделить системный блок, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот.	2026-06-09 13:58:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
100	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

101	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:03	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			
102	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. Требование ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивает 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 склейки/защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 13:56:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

103	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 14. Требования к обработке данных не раскрыты ТС предусматривает вход пользователей через QR/NFC, учетные записи, временное хранение файлов до 5 дней, мобильные приложения, удаленное управление, публичный URL для трансляции экрана, транскрипцию и перевод речи, шифрование и протоколы передачи данных. При этом не раскрыто, где хранятся данные, кто является оператором, какие персональные данные обрабатываются, как удаляются файлы, где размещены серверы, кто имеет административный доступ и какие правовые основания обработки данных учащихся и педагогов. Требуем: раскрыть состав обрабатываемых данных, оператора, место хранения, сроки хранения, порядок удаления и меры защиты либо исключить данные цифровые функции.	2026-06-09 13:57:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
104	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирусную программу, утилиты диагностики, обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный комплекс ИТ-поставки, не являющийся неразрывной частью мебели, доски, метеостанции и датчика воздуха. Требуем: выделить системный блок, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот.	2026-06-09 13:58:17	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
105	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
106	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 24. Пятиэлементная аудиторная доска является самостоятельным товаром ТС включает настенную пятиэлементную доску с точными размерами створок, видами поверхностей, материалами, толщиной, креплениями и магнитной основой. Доска имеет самостоятельный рынок поставки и не должна объединяться с интерактивной панелью, облачной платформой, ПО, ИБП, мебелью и датчиками. Требуем: выделить аудиторную доску в отдельный лот. Замечание 25. Мебель описана чрезмерно детально под конкретного производителя ТС детально описывает стол учителя, тумбу, кресло, демонстрационный стол, ученические парты, стулья, шкафы, модуль 3×2: трубы 50×25×1,2 мм, 40×20×1,2 мм, Ø25×1,5 мм, радиусы гиба, углы 105°±1°, 75°±1°, автоматический трубогибочный станок с ЧПУ, скрытое крепление пенала, конкретные эксцентриковые	2026-06-09 13:59:19	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			стяжки, шканты, конфирматы, телескопические направляющие, фурнитуру ведущих европейских производителей и иные признаки. Это описание конкретной конструкции мебели, а не функциональной потребности учебного кабинета. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам.			
107	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

108	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			
109	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует предоставить письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера, подтверждающее право поставки. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на сайт производителя. Также указано, что гарантийное письмо поставщика не принимается. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Такое условие создает преимущество поставщикам, заранее связанным с конкретным производителем или дистрибьютором. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 13:55:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

110	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
111	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
112	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			

113	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			
114	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:46	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			

115	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

116	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			

117	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 24. Пятиэлементная аудиторная доска является самостоятельным товаром ТС включает настенную пятиэлементную доску с точными размерами створок, видами поверхностей, материалами, толщиной, креплениями и магнитной основой. Доска имеет самостоятельный рынок поставки и не должна объединяться с интерактивной панелью, облачной платформой, ПО, ИБП, мебелью и датчиками. Требуем: выделить аудиторную доску в отдельный лот. Замечание 25. Мебель описана чрезмерно детально под конкретного производителя ТС детально описывает стол учителя, тумбу, кресло, демонстрационный стол, ученические парты, стулья, шкафы, модуль 3×2: трубы 50×25×1,2 мм, 40×20×1,2 мм, Ø25×1,5 мм, радиусы гиба, углы 105°±1°, 75°±1°, автоматический трубогибочный станок с ЧПУ, скрытое крепление пенала, конкретные эксцентриковые	2026-06-09 13:59:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			стяжки, шканты, конфирматы, телескопические направляющие, фурнитуру ведущих европейских производителей и иные признаки. Это описание конкретной конструкции мебели, а не функциональной потребности учебного кабинета. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам.			
118	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
119	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			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.			
120	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
121	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			

122	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование письма на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика. Такое условие является еще более ограничительным, поскольку письмо должно быть подготовлено специально под конкретную закупку. Это создает зависимость участника от производителя и заранее ограничивает круг поставщиков. Требуем: исключить требование письма на беспроводной датчик воздуха, включая требование указания номера конкурса и заказчика.	2026-06-09 13:56:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
123	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:45	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			

124	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:42	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
125	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			
126	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
127	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование письма на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика. Такое условие является еще более ограничительным, поскольку письмо должно быть подготовлено специально под конкретную закупку. Это создает зависимость участника от производителя и заранее ограничивает круг поставщиков. Требуем: исключить требование письма на беспроводной датчик воздуха, включая требование указания номера конкурса и заказчика.	2026-06-09 13:55:58	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

128	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. Требование ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивает 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 склейки/защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 13:56:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
129	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 11. Требования QR/NFC входа в профиль и платформы персонализации избыточны ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированные рабочие пространства, управление обоями, приложениями, календарями, виджетами, файлами и пользовательскими сессиями. Для кабинета географии такие функции не являются обязательными и зависят от закрытой экосистемы производителя панели. Требуем: исключить обязательность QR/NFC авторизации и персонализированной платформы либо вынести платформу в отдельный лот.	2026-06-09 13:56:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
130	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

131	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

132	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:08	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

133	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:51	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
134	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			

135	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 24. Пятиэлементная аудиторная доска является самостоятельным товаром ТС включает настенную пятиэлементную доску с точными размерами створок, видами поверхностей, материалами, толщиной, креплениями и магнитной основой. Доска имеет самостоятельный рынок поставки и не должна объединяться с интерактивной панелью, облачной платформой, ПО, ИБП, мебелью и датчиками. Требуем: выделить аудиторную доску в отдельный лот. Замечание 25. Мебель описана чрезмерно детально под конкретного производителя ТС детально описывает стол учителя, тумбу, кресло, демонстрационный стол, ученические парты, стулья, шкафы, модуль 3×2: трубы 50×25×1,2 мм, 40×20×1,2 мм, Ø25×1,5 мм, радиусы гиба, углы 105°±1°, 75°±1°, автоматический трубогибочный станок с ЧПУ, скрытое крепление пенала, конкретные эксцентриковые	2026-06-09 13:59:17	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			стяжки, шканты, конфирматы, телескопические направляющие, фурнитуру ведущих европейских производителей и иные признаки. Это описание конкретной конструкции мебели, а не функциональной потребности учебного кабинета. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам.			
136	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:57	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			
137	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует предоставить письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера, подтверждающее право поставки. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на сайт производителя. Также указано, что гарантийное письмо поставщика не принимается. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Такое условие создает преимущество поставщикам, заранее связанным с конкретным производителем или дистрибьютором. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 13:55:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
138	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 10. Требование ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивает 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 склейки/защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 13:56:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

139	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:56:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
140	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
141	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:49	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			

142	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:49	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
143	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:56	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			
144	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 количеством пользователей, 100 ТБ хранилища и технической поддержкой. Это не товар «кабинет учебный», а самостоятельная цифровая услуга с лицензионными, сервисными, правовыми и информационно-безопасностными условиями. Требуем: исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:57:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
145	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
146	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

147	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, 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, 50 000 часов LED, 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, 1 мм точность, 3 мс отклик, 8 микрофонов, сабвуфер, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета географии, а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ,	2026-06-09 13:56:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разрешение, количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			
148	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
149	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирусную программу, утилиты диагностики, обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный комплекс ИТ-поставки, не являющийся неразрывной частью мебели, доски, метеостанции и датчика воздуха. Требуем: выделить системный блок, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот.	2026-06-09 13:58:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

150	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			
151	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 28. Согласование цвета с заказчиком создает риск субъективной приемки ТС устанавливает, что цвет металлического каркаса парт определяется по согласованию с заказчиком. При этом отсутствуют точные RAL-коды, порядок согласования, сроки, образцы и критерии приемки. Требуем: установить объективные цветовые параметры либо исключить согласование цвета как условие приемки. Замечание 29. Демонстрационный стол с розетками требует проектных и электробезопасностных данных ТС включает демонстрационный стол с электрической розеткой, а также детально описывает электроподключение, кабель, УЗО, степень защиты IP54 и подключение к электрической цепи. При этом не представлены план помещения, схема электроснабжения, наличие заземления, расчет нагрузки, точки подключения и объем	2026-06-09 13:59:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			электромонтажных работ. Требуем: предоставить схему электроснабжения и расчет нагрузки либо исключить электрифицированную мебель из товарного лота.			

152	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:56:57	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
153	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			

154	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			

155	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 количеством пользователей, 100 ТБ хранилища и технической поддержкой. Это не товар «кабинет учебный», а самостоятельная цифровая услуга с лицензионными, сервисными, правовыми и информационно-безопасностными условиями. Требуем: исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:57:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
156	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

157	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			

158	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

159	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
160	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:50	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			

161	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:04	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			
162	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			
163	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			

164	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику, а не только к товару ТС требует от потенциального поставщика предоставлять письма от производителя, официального представителя, дистрибьютора или дилера, указывать точные модели и наименования операционных систем, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, офисные пакеты, браузеры, почтовые клиенты, а также подтверждать партнерские отношения с разработчиками ПО. Такие требования относятся к поставщику и его отношениям с третьими лицами, а не к функциональным характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС все квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 13:55:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
165	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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:51	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
166	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. Требование ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивает 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 склейки/защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 13:56:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

167	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

168	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			

169	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:56:57	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
170	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
171	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:06	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			
172	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 24. Пятиэлементная аудиторная доска является самостоятельным товаром ТС включает настенную пятиэлементную доску с точными размерами створок, видами поверхностей, материалами, толщиной, креплениями и магнитной основой. Доска имеет самостоятельный рынок поставки и не должна объединяться с интерактивной панелью, облачной платформой, ПО, ИБП, мебелью и датчиками. Требуем: выделить аудиторную доску в отдельный лот. Замечание 25. Мебель описана чрезмерно детально под конкретного производителя ТС детально описывает стол учителя, тумбу, кресло, демонстрационный стол, ученические парты, стулья, шкафы, модуль 3×2: трубы 50×25×1,2 мм, 40×20×1,2 мм, Ø25×1,5 мм, радиусы гиба, углы 105°±1°, 75°±1°, автоматический трубогибочный станок с ЧПУ, скрытое крепление пенала, конкретные эксцентриковые	2026-06-09 13:59:17	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			стяжки, шканты, конфирматы, телескопические направляющие, фурнитуру ведущих европейских производителей и иные признаки. Это описание конкретной конструкции мебели, а не функциональной потребности учебного кабинета. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам.			

173	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			
174	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику, а не только к товару ТС требует от потенциального поставщика предоставлять письма от производителя, официального представителя, дистрибьютора или дилера, указывать точные модели и наименования операционных систем, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, офисные пакеты, браузеры, почтовые клиенты, а также подтверждать партнерские отношения с разработчиками ПО. Такие требования относятся к поставщику и его отношениям с третьими лицами, а не к функциональным характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС все квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 13:55:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

175	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 11. Требования QR/NFC входа в профиль и платформы персонализации избыточны ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированные рабочие пространства, управление обоями, приложениями, календарями, виджетами, файлами и пользовательскими сессиями. Для кабинета географии такие функции не являются обязательными и зависят от закрытой экосистемы производителя панели. Требуем: исключить обязательность QR/NFC авторизации и персонализированной платформы либо вынести платформу в отдельный лот.	2026-06-09 13:56:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
176	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 14. Требования к обработке данных не раскрыты ТС предусматривает вход пользователей через QR/NFC, учетные записи, временное хранение файлов до 5 дней, мобильные приложения, удаленное управление, публичный URL для трансляции экрана, транскрипцию и перевод речи, шифрование и протоколы передачи данных. При этом не раскрыто, где хранятся данные, кто является оператором, какие персональные данные обрабатываются, как удаляются файлы, где размещены серверы, кто имеет административный доступ и какие правовые основания обработки данных учащихся и педагогов. Требуем: раскрыть состав обрабатываемых данных, оператора, место хранения, сроки хранения, порядок удаления и меры защиты либо исключить данные цифровые функции.	2026-06-09 13:57:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
177	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

178	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, периферия, мебель, учебная доска, метеостанция и датчик воздуха. Каждая группа имеет отдельный рынок, отдельные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные документы качества, гарантию, порядок поставки, критерии приемки и сервисного обслуживания. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить позиции по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 13:54:49	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
179	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, периферия, мебель, учебная доска, метеостанция и датчик воздуха. Каждая группа имеет отдельный рынок, отдельные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные документы качества, гарантию, порядок поставки, критерии приемки и сервисного обслуживания. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить позиции по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 13:54:51	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
180	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 использован для всего комплекта, включая интерактивную панель, облачную платформу, операционную систему, офисное ПО, антивирус, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, мебель, доску, метеостанцию и датчик воздуха. Данный код не раскрывает фактический состав закупки и не позволяет участникам корректно определить предмет поставки по однородным товарным рынкам. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам.	2026-06-09 13:55:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

181	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			

182	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

183	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

184	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			
185	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			

186	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			
187	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 14. Требования к обработке данных не раскрыты ТС предусматривает вход пользователей через QR/NFC, учетные записи, временное хранение файлов до 5 дней, мобильные приложения, удаленное управление, публичный URL для трансляции экрана, транскрипцию и перевод речи, шифрование и протоколы передачи данных. При этом не раскрыто, где хранятся данные, кто является оператором, какие персональные данные обрабатываются, как удаляются файлы, где размещены серверы, кто имеет административный доступ и какие правовые основания обработки данных учащихся и педагогов. Требуем: раскрыть состав обрабатываемых данных, оператора, место хранения, сроки хранения, порядок удаления и меры защиты либо исключить данные цифровые функции.	2026-06-09 13:57:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

188	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:51	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
189	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			
190	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

191	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование письма на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика. Такое условие является еще более ограничительным, поскольку письмо должно быть подготовлено специально под конкретную закупку. Это создает зависимость участника от производителя и заранее ограничивает круг поставщиков. Требуем: исключить требование письма на беспроводной датчик воздуха, включая требование указания номера конкурса и заказчика.	2026-06-09 13:56:03	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
192	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование письма на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика. Такое условие является еще более ограничительным, поскольку письмо должно быть подготовлено специально под конкретную закупку. Это создает зависимость участника от производителя и заранее ограничивает круг поставщиков. Требуем: исключить требование письма на беспроводной датчик воздуха, включая требование указания номера конкурса и заказчика.	2026-06-09 13:56:03	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
193	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. Требование ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивает 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 склейки/защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 13:56:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

194	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, периферия, мебель, учебная доска, метеостанция и датчик воздуха. Каждая группа имеет отдельный рынок, отдельные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные документы качества, гарантию, порядок поставки, критерии приемки и сервисного обслуживания. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить позиции по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 13:54:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
195	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 использован для всего комплекта, включая интерактивную панель, облачную платформу, операционную систему, офисное ПО, антивирус, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, мебель, доску, метеостанцию и датчик воздуха. Данный код не раскрывает фактический состав закупки и не позволяет участникам корректно определить предмет поставки по однородным товарным рынкам. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам.	2026-06-09 13:55:00	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
196	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику, а не только к товару ТС требует от потенциального поставщика предоставлять письма от производителя, официального представителя, дистрибьютора или дилера, указывать точные модели и наименования операционных систем, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, офисные пакеты, браузеры, почтовые клиенты, а также подтверждать партнерские отношения с разработчиками ПО. Такие требования относятся к поставщику и его отношениям с третьими лицами, а не к функциональным характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС все квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 13:55:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

197	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

198	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			
199	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:43	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
200	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:53	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
201	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:05	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			
202	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			
203	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 количеством пользователей, 100 ТБ хранилища и технической поддержкой. Это не товар «кабинет учебный», а самостоятельная цифровая услуга с лицензионными, сервисными, правовыми и информационно-безопасностными условиями. Требуем: исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:57:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

204	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирусную программу, утилиты диагностики, обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный комплекс ИТ-поставки, не являющийся неразрывной частью мебели, доски, метеостанции и датчика воздуха. Требуем: выделить системный блок, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот.	2026-06-09 13:58:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
205	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
206	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:56:57	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

207	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

208	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:08	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

209	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			
210	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			

211	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:45	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
212	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:49	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			

213	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:05	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			
214	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			

215	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:57:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
216	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 количеством пользователей, 100 ТБ хранилища и технической поддержкой. Это не товар «кабинет учебный», а самостоятельная цифровая услуга с лицензионными, сервисными, правовыми и информационно-безопасностными условиями. Требуем: исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:57:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
217	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

218	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

219	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:16	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

220	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			

221	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

222	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:56	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

223	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			

224	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 24. Пятиэлементная аудиторная доска является самостоятельным товаром ТС включает настенную пятиэлементную доску с точными размерами створок, видами поверхностей, материалами, толщиной, креплениями и магнитной основой. Доска имеет самостоятельный рынок поставки и не должна объединяться с интерактивной панелью, облачной платформой, ПО, ИБП, мебелью и датчиками. Требуем: выделить аудиторную доску в отдельный лот. Замечание 25. Мебель описана чрезмерно детально под конкретного производителя ТС детально описывает стол учителя, тумбу, кресло, демонстрационный стол, ученические парты, стулья, шкафы, модуль 3×2: трубы 50×25×1,2 мм, 40×20×1,2 мм, Ø25×1,5 мм, радиусы гиба, углы 105°±1°, 75°±1°, автоматический трубогибочный станок с ЧПУ, скрытое крепление пенала, конкретные эксцентриковые	2026-06-09 13:59:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			стяжки, шканты, конфирматы, телескопические направляющие, фурнитуру ведущих европейских производителей и иные признаки. Это описание конкретной конструкции мебели, а не функциональной потребности учебного кабинета. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам.			
225	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 28. Согласование цвета с заказчиком создает риск субъективной приемки ТС устанавливает, что цвет металлического каркаса парт определяется по согласованию с заказчиком. При этом отсутствуют точные RAL-коды, порядок согласования, сроки, образцы и критерии приемки. Требуем: установить объективные цветовые параметры либо исключить согласование цвета как условие приемки. Замечание 29. Демонстрационный стол с розетками требует проектных и электробезопасностных данных ТС включает демонстрационный стол с электрической розеткой, а также детально описывает электроподключение, кабель, УЗО, степень защиты IP54 и подключение к электрической цепи. При этом не представлены план помещения, схема электроснабжения, наличие заземления, расчет нагрузки, точки подключения и объем	2026-06-09 13:59:58	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			электромонтажных работ. Требуем: предоставить схему электроснабжения и расчет нагрузки либо исключить электрифицированную мебель из товарного лота.			
226	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			
227	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

228	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:43	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
229	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			

230	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

231	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:17	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

232	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, периферия, мебель, учебная доска, метеостанция и датчик воздуха. Каждая группа имеет отдельный рынок, отдельные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные документы качества, гарантию, порядок поставки, критерии приемки и сервисного обслуживания. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить позиции по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 13:54:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
233	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, периферия, мебель, учебная доска, метеостанция и датчик воздуха. Каждая группа имеет отдельный рынок, отдельные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные документы качества, гарантию, порядок поставки, критерии приемки и сервисного обслуживания. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить позиции по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 13:54:51	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
234	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
235	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:58	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			
236	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, периферия, мебель, учебная доска, метеостанция и датчик воздуха. Каждая группа имеет отдельный рынок, отдельные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные документы качества, гарантию, порядок поставки, критерии приемки и сервисного обслуживания. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить позиции по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 13:54:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
237	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 использован для всего комплекта, включая интерактивную панель, облачную платформу, операционную систему, офисное ПО, антивирус, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, мебель, доску, метеостанцию и датчик воздуха. Данный код не раскрывает фактический состав закупки и не позволяет участникам корректно определить предмет поставки по однородным товарным рынкам. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам.	2026-06-09 13:54:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

238	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование письма на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика. Такое условие является еще более ограничительным, поскольку письмо должно быть подготовлено специально под конкретную закупку. Это создает зависимость участника от производителя и заранее ограничивает круг поставщиков. Требуем: исключить требование письма на беспроводной датчик воздуха, включая требование указания номера конкурса и заказчика.	2026-06-09 13:55:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
239	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			

240	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			
241	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:55	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			
242	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			

243	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			

244	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

245	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

246	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику, а не только к товару ТС требует от потенциального поставщика предоставлять письма от производителя, официального представителя, дистрибьютора или дилера, указывать точные модели и наименования операционных систем, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, офисные пакеты, браузеры, почтовые клиенты, а также подтверждать партнерские отношения с разработчиками ПО. Такие требования относятся к поставщику и его отношениям с третьими лицами, а не к функциональным характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС все квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 13:55:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
247	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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:50	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

248	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			
249	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, 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, 50 000 часов LED, 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, 1 мм точность, 3 мс отклик, 8 микрофонов, сабвуфер, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета географии, а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ,	2026-06-09 13:56:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разрешение, количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			

250	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, 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, 50 000 часов LED, 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, 1 мм точность, 3 мс отклик, 8 микрофонов, сабвуфер, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета географии, а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ,	2026-06-09 13:56:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разрешение, количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			
251	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 28. Согласование цвета с заказчиком создает риск субъективной приемки ТС устанавливает, что цвет металлического каркаса парт определяется по согласованию с заказчиком. При этом отсутствуют точные RAL-коды, порядок согласования, сроки, образцы и критерии приемки. Требуем: установить объективные цветовые параметры либо исключить согласование цвета как условие приемки. Замечание 29. Демонстрационный стол с розетками требует проектных и электробезопасностных данных ТС включает демонстрационный стол с электрической розеткой, а также детально описывает электроподключение, кабель, УЗО, степень защиты IP54 и подключение к электрической цепи. При этом не представлены план помещения, схема электроснабжения, наличие заземления, расчет нагрузки, точки подключения и объем	2026-06-09 13:59:57	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			электромонтажных работ. Требуем: предоставить схему электроснабжения и расчет нагрузки либо исключить электрифицированную мебель из товарного лота.			

252	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:06	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

253	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:45	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
254	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:06	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			

255	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, периферия, мебель, учебная доска, метеостанция и датчик воздуха. Каждая группа имеет отдельный рынок, отдельные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные документы качества, гарантию, порядок поставки, критерии приемки и сервисного обслуживания. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить позиции по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 13:54:50	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
256	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

257	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

258	910823301002	ҚҚ 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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:50	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
259	910823301002	ҚҚ 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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:50	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
260	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа была разработана тем же производителем, что и интерактивная панель. Это прямо ограничивает возможность поставки совместимых независимых MDM/управляющих решений и привязывает закупку к конкретной экосистеме производителя панели. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.	2026-06-09 13:56:44	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

261	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			
262	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа была разработана тем же производителем, что и интерактивная панель. Это прямо ограничивает возможность поставки совместимых независимых MDM/управляющих решений и привязывает закупку к конкретной экосистеме производителя панели. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.	2026-06-09 13:56:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

263	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 количеством пользователей, 100 ТБ хранилища и технической поддержкой. Это не товар «кабинет учебный», а самостоятельная цифровая услуга с лицензионными, сервисными, правовыми и информационно-безопасностными условиями. Требуем: исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:57:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
264	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:43	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

265	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			
266	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 28. Согласование цвета с заказчиком создает риск субъективной приемки ТС устанавливает, что цвет металлического каркаса парт определяется по согласованию с заказчиком. При этом отсутствуют точные RAL-коды, порядок согласования, сроки, образцы и критерии приемки. Требуем: установить объективные цветовые параметры либо исключить согласование цвета как условие приемки. Замечание 29. Демонстрационный стол с розетками требует проектных и электробезопасностных данных ТС включает демонстрационный стол с электрической розеткой, а также детально описывает электроподключение, кабель, УЗО, степень защиты IP54 и подключение к электрической цепи. При этом не представлены план помещения, схема электроснабжения, наличие заземления, расчет нагрузки, точки подключения и объем	2026-06-09 13:59:58	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			электромонтажных работ. Требуем: предоставить схему электроснабжения и расчет нагрузки либо исключить электрифицированную мебель из товарного лота.			

267	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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:47	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
268	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 11. Требования QR/NFC входа в профиль и платформы персонализации избыточны ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированные рабочие пространства, управление обоями, приложениями, календарями, виджетами, файлами и пользовательскими сессиями. Для кабинета географии такие функции не являются обязательными и зависят от закрытой экосистемы производителя панели. Требуем: исключить обязательность QR/NFC авторизации и персонализированной платформы либо вынести платформу в отдельный лот.	2026-06-09 13:56:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
269	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 14. Требования к обработке данных не раскрыты ТС предусматривает вход пользователей через QR/NFC, учетные записи, временное хранение файлов до 5 дней, мобильные приложения, удаленное управление, публичный URL для трансляции экрана, транскрипцию и перевод речи, шифрование и протоколы передачи данных. При этом не раскрыто, где хранятся данные, кто является оператором, какие персональные данные обрабатываются, как удаляются файлы, где размещены серверы, кто имеет административный доступ и какие правовые основания обработки данных учащихся и педагогов. Требуем: раскрыть состав обрабатываемых данных, оператора, место хранения, сроки хранения, порядок удаления и меры защиты либо исключить данные цифровые функции.	2026-06-09 13:57:15	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

270	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 14. Требования к обработке данных не раскрыты ТС предусматривает вход пользователей через QR/NFC, учетные записи, временное хранение файлов до 5 дней, мобильные приложения, удаленное управление, публичный URL для трансляции экрана, транскрипцию и перевод речи, шифрование и протоколы передачи данных. При этом не раскрыто, где хранятся данные, кто является оператором, какие персональные данные обрабатываются, как удаляются файлы, где размещены серверы, кто имеет административный доступ и какие правовые основания обработки данных учащихся и педагогов. Требуем: раскрыть состав обрабатываемых данных, оператора, место хранения, сроки хранения, порядок удаления и меры защиты либо исключить данные цифровые функции.	2026-06-09 13:57:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
271	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 14. Требования к обработке данных не раскрыты ТС предусматривает вход пользователей через QR/NFC, учетные записи, временное хранение файлов до 5 дней, мобильные приложения, удаленное управление, публичный URL для трансляции экрана, транскрипцию и перевод речи, шифрование и протоколы передачи данных. При этом не раскрыто, где хранятся данные, кто является оператором, какие персональные данные обрабатываются, как удаляются файлы, где размещены серверы, кто имеет административный доступ и какие правовые основания обработки данных учащихся и педагогов. Требуем: раскрыть состав обрабатываемых данных, оператора, место хранения, сроки хранения, порядок удаления и меры защиты либо исключить данные цифровые функции.	2026-06-09 13:57:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

272	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

273	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:51	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
274	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:46	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			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.			
275	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

276	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			
277	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 14. Требования к обработке данных не раскрыты ТС предусматривает вход пользователей через QR/NFC, учетные записи, временное хранение файлов до 5 дней, мобильные приложения, удаленное управление, публичный URL для трансляции экрана, транскрипцию и перевод речи, шифрование и протоколы передачи данных. При этом не раскрыто, где хранятся данные, кто является оператором, какие персональные данные обрабатываются, как удаляются файлы, где размещены серверы, кто имеет административный доступ и какие правовые основания обработки данных учащихся и педагогов. Требуем: раскрыть состав обрабатываемых данных, оператора, место хранения, сроки хранения, порядок удаления и меры защиты либо исключить данные цифровые функции.	2026-06-09 13:57:15	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

278	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 количеством пользователей, 100 ТБ хранилища и технической поддержкой. Это не товар «кабинет учебный», а самостоятельная цифровая услуга с лицензионными, сервисными, правовыми и информационно-безопасностными условиями. Требуем: исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:57:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
279	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
280	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 использован для всего комплекта, включая интерактивную панель, облачную платформу, операционную систему, офисное ПО, антивирус, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, мебель, доску, метеостанцию и датчик воздуха. Данный код не раскрывает фактический состав закупки и не позволяет участникам корректно определить предмет поставки по однородным товарным рынкам. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам.	2026-06-09 13:54:59	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 14. Требования к обработке данных не раскрыты ТС предусматривает вход пользователей через QR/NFC, учетные записи, временное хранение файлов до 5 дней, мобильные приложения, удаленное управление, публичный URL для трансляции экрана, транскрипцию и перевод речи, шифрование и протоколы передачи данных. При этом не раскрыто, где хранятся данные, кто является оператором, какие персональные данные обрабатываются, как удаляются файлы, где размещены серверы, кто имеет административный доступ и какие правовые основания обработки данных учащихся и педагогов. Требуем: раскрыть состав обрабатываемых данных, оператора, место хранения, сроки хранения, порядок удаления и меры защиты либо исключить данные цифровые функции.	2026-06-09 13:57:14	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 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 количеством пользователей, 100 ТБ хранилища и технической поддержкой. Это не товар «кабинет учебный», а самостоятельная цифровая услуга с лицензионными, сервисными, правовыми и информационно-безопасностными условиями. Требуем: исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:57:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

283	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

284	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 24. Пятиэлементная аудиторная доска является самостоятельным товаром ТС включает настенную пятиэлементную доску с точными размерами створок, видами поверхностей, материалами, толщиной, креплениями и магнитной основой. Доска имеет самостоятельный рынок поставки и не должна объединяться с интерактивной панелью, облачной платформой, ПО, ИБП, мебелью и датчиками. Требуем: выделить аудиторную доску в отдельный лот. Замечание 25. Мебель описана чрезмерно детально под конкретного производителя ТС детально описывает стол учителя, тумбу, кресло, демонстрационный стол, ученические парты, стулья, шкафы, модуль 3×2: трубы 50×25×1,2 мм, 40×20×1,2 мм, Ø25×1,5 мм, радиусы гиба, углы 105°±1°, 75°±1°, автоматический трубогибочный станок с ЧПУ, скрытое крепление пенала, конкретные эксцентриковые	2026-06-09 13:59:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			стяжки, шканты, конфирматы, телескопические направляющие, фурнитуру ведущих европейских производителей и иные признаки. Это описание конкретной конструкции мебели, а не функциональной потребности учебного кабинета. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам.			
285	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:45	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			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.			
286	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:15	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
287	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

288	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			
289	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			
290	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 количеством пользователей, 100 ТБ хранилища и технической поддержкой. Это не товар «кабинет учебный», а самостоятельная цифровая услуга с лицензионными, сервисными, правовыми и информационно-безопасностными условиями. Требуем: исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:57:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
291	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

292	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			
293	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			

294	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

295	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

296	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			
297	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:42	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			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.			
298	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			
299	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			
300	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			

301	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			
302	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 использован для всего комплекта, включая интерактивную панель, облачную платформу, операционную систему, офисное ПО, антивирус, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, мебель, доску, метеостанцию и датчик воздуха. Данный код не раскрывает фактический состав закупки и не позволяет участникам корректно определить предмет поставки по однородным товарным рынкам. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам.	2026-06-09 13:55:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

303	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:04	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			
304	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 использован для всего комплекта, включая интерактивную панель, облачную платформу, операционную систему, офисное ПО, антивирус, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, мебель, доску, метеостанцию и датчик воздуха. Данный код не раскрывает фактический состав закупки и не позволяет участникам корректно определить предмет поставки по однородным товарным рынкам. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам.	2026-06-09 13:55:00	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

305	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

306	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

307	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:06	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

308	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 28. Согласование цвета с заказчиком создает риск субъективной приемки ТС устанавливает, что цвет металлического каркаса парт определяется по согласованию с заказчиком. При этом отсутствуют точные RAL-коды, порядок согласования, сроки, образцы и критерии приемки. Требуем: установить объективные цветовые параметры либо исключить согласование цвета как условие приемки. Замечание 29. Демонстрационный стол с розетками требует проектных и электробезопасностных данных ТС включает демонстрационный стол с электрической розеткой, а также детально описывает электроподключение, кабель, УЗО, степень защиты IP54 и подключение к электрической цепи. При этом не представлены план помещения, схема электроснабжения, наличие заземления, расчет нагрузки, точки подключения и объем	2026-06-09 13:59:55	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			электромонтажных работ. Требуем: предоставить схему электроснабжения и расчет нагрузки либо исключить электрифицированную мебель из товарного лота.			
309	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует предоставить письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера, подтверждающее право поставки. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на сайт производителя. Также указано, что гарантийное письмо поставщика не принимается. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Такое условие создает преимущество поставщикам, заранее связанным с конкретным производителем или дистрибьютором. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 13:55:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

310	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
311	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:51	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			

312	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

313	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

314	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

315	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

316	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			
317	910823301002	ҚҚ 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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:50	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

318	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование письма на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика. Такое условие является еще более ограничительным, поскольку письмо должно быть подготовлено специально под конкретную закупку. Это создает зависимость участника от производителя и заранее ограничивает круг поставщиков. Требуем: исключить требование письма на беспроводной датчик воздуха, включая требование указания номера конкурса и заказчика.	2026-06-09 13:55:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
319	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 24. Пятиэлементная аудиторная доска является самостоятельным товаром ТС включает настенную пятиэлементную доску с точными размерами створок, видами поверхностей, материалами, толщиной, креплениями и магнитной основой. Доска имеет самостоятельный рынок поставки и не должна объединяться с интерактивной панелью, облачной платформой, ПО, ИБП, мебелью и датчиками. Требуем: выделить аудиторную доску в отдельный лот. Замечание 25. Мебель описана чрезмерно детально под конкретного производителя ТС детально описывает стол учителя, тумбу, кресло, демонстрационный стол, ученические парты, стулья, шкафы, модуль 3×2: трубы 50×25×1,2 мм, 40×20×1,2 мм, Ø25×1,5 мм, радиусы гиба, углы 105°±1°, 75°±1°, автоматический трубогибочный станок с ЧПУ, скрытое крепление пенала, конкретные эксцентриковые	2026-06-09 13:59:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			стяжки, шканты, конфирматы, телескопические направляющие, фурнитуру ведущих европейских производителей и иные признаки. Это описание конкретной конструкции мебели, а не функциональной потребности учебного кабинета. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам.			

320	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику, а не только к товару ТС требует от потенциального поставщика предоставлять письма от производителя, официального представителя, дистрибьютора или дилера, указывать точные модели и наименования операционных систем, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, офисные пакеты, браузеры, почтовые клиенты, а также подтверждать партнерские отношения с разработчиками ПО. Такие требования относятся к поставщику и его отношениям с третьими лицами, а не к функциональным характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС все квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 13:55:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
321	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, 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, 50 000 часов LED, 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, 1 мм точность, 3 мс отклик, 8 микрофонов, сабвуфер, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета географии, а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ,	2026-06-09 13:56:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разрешение, количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			

322	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:43	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
323	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:57:01	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

324	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 14. Требования к обработке данных не раскрыты ТС предусматривает вход пользователей через QR/NFC, учетные записи, временное хранение файлов до 5 дней, мобильные приложения, удаленное управление, публичный URL для трансляции экрана, транскрипцию и перевод речи, шифрование и протоколы передачи данных. При этом не раскрыто, где хранятся данные, кто является оператором, какие персональные данные обрабатываются, как удаляются файлы, где размещены серверы, кто имеет административный доступ и какие правовые основания обработки данных учащихся и педагогов. Требуем: раскрыть состав обрабатываемых данных, оператора, место хранения, сроки хранения, порядок удаления и меры защиты либо исключить данные цифровые функции.	2026-06-09 13:57:15	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
325	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

326	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:45	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			
327	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:50	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
328	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:03	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			
329	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:55	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			
330	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:57	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

331	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует предоставить письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера, подтверждающее право поставки. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на сайт производителя. Также указано, что гарантийное письмо поставщика не принимается. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Такое условие создает преимущество поставщикам, заранее связанным с конкретным производителем или дистрибьютором. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 13:55:25	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 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			
333	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, 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, 50 000 часов LED, 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, 1 мм точность, 3 мс отклик, 8 микрофонов, сабвуфер, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета географии, а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ,	2026-06-09 13:56:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разрешение, количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			

334	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:56:58	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
335	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

336	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 количеством пользователей, 100 ТБ хранилища и технической поддержкой. Это не товар «кабинет учебный», а самостоятельная цифровая услуга с лицензионными, сервисными, правовыми и информационно-безопасностными условиями. Требуем: исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:57:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
337	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
338	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:57	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			
339	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, 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, 50 000 часов LED, 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, 1 мм точность, 3 мс отклик, 8 микрофонов, сабвуфер, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета географии, а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ,	2026-06-09 13:56:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разрешение, количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			

340	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			

341	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			
342	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:54	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			
343	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

344	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику, а не только к товару ТС требует от потенциального поставщика предоставлять письма от производителя, официального представителя, дистрибьютора или дилера, указывать точные модели и наименования операционных систем, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, офисные пакеты, браузеры, почтовые клиенты, а также подтверждать партнерские отношения с разработчиками ПО. Такие требования относятся к поставщику и его отношениям с третьими лицами, а не к функциональным характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС все квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 13:55:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
345	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
346	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:57:01	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

347	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 количеством пользователей, 100 ТБ хранилища и технической поддержкой. Это не товар «кабинет учебный», а самостоятельная цифровая услуга с лицензионными, сервисными, правовыми и информационно-безопасностными условиями. Требуем: исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:57:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
348	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 количеством пользователей, 100 ТБ хранилища и технической поддержкой. Это не товар «кабинет учебный», а самостоятельная цифровая услуга с лицензионными, сервисными, правовыми и информационно-безопасностными условиями. Требуем: исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:57:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
349	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			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.			
350	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			

351	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			
352	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует предоставить письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера, подтверждающее право поставки. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на сайт производителя. Также указано, что гарантийное письмо поставщика не принимается. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Такое условие создает преимущество поставщикам, заранее связанным с конкретным производителем или дистрибьютором. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 13:55:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

353	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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:50	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
354	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			
355	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:56	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

356	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

357	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование письма на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика. Такое условие является еще более ограничительным, поскольку письмо должно быть подготовлено специально под конкретную закупку. Это создает зависимость участника от производителя и заранее ограничивает круг поставщиков. Требуем: исключить требование письма на беспроводной датчик воздуха, включая требование указания номера конкурса и заказчика.	2026-06-09 13:56:00	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
358	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование письма на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика. Такое условие является еще более ограничительным, поскольку письмо должно быть подготовлено специально под конкретную закупку. Это создает зависимость участника от производителя и заранее ограничивает круг поставщиков. Требуем: исключить требование письма на беспроводной датчик воздуха, включая требование указания номера конкурса и заказчика.	2026-06-09 13:56:04	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
359	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирусную программу, утилиты диагностики, обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный комплекс ИТ-поставки, не являющийся неразрывной частью мебели, доски, метеостанции и датчика воздуха. Требуем: выделить системный блок, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот.	2026-06-09 13:58:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

360	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			
361	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			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.			
362	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			
363	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 11. Требования QR/NFC входа в профиль и платформы персонализации избыточны ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированные рабочие пространства, управление обоями, приложениями, календарями, виджетами, файлами и пользовательскими сессиями. Для кабинета географии такие функции не являются обязательными и зависят от закрытой экосистемы производителя панели. Требуем: исключить обязательность QR/NFC авторизации и персонализированной платформы либо вынести платформу в отдельный лот.	2026-06-09 13:56:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

364	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			
365	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 14. Требования к обработке данных не раскрыты ТС предусматривает вход пользователей через QR/NFC, учетные записи, временное хранение файлов до 5 дней, мобильные приложения, удаленное управление, публичный URL для трансляции экрана, транскрипцию и перевод речи, шифрование и протоколы передачи данных. При этом не раскрыто, где хранятся данные, кто является оператором, какие персональные данные обрабатываются, как удаляются файлы, где размещены серверы, кто имеет административный доступ и какие правовые основания обработки данных учащихся и педагогов. Требуем: раскрыть состав обрабатываемых данных, оператора, место хранения, сроки хранения, порядок удаления и меры защиты либо исключить данные цифровые функции.	2026-06-09 13:57:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

366	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 количеством пользователей, 100 ТБ хранилища и технической поддержкой. Это не товар «кабинет учебный», а самостоятельная цифровая услуга с лицензионными, сервисными, правовыми и информационно-безопасностными условиями. Требуем: исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:57:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
367	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:42	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
368	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			
369	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
370	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, 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, 50 000 часов LED, 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, 1 мм точность, 3 мс отклик, 8 микрофонов, сабвуфер, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета географии, а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ,	2026-06-09 13:56:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разрешение, количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			

371	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 11. Требования QR/NFC входа в профиль и платформы персонализации избыточны ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированные рабочие пространства, управление обоями, приложениями, календарями, виджетами, файлами и пользовательскими сессиями. Для кабинета географии такие функции не являются обязательными и зависят от закрытой экосистемы производителя панели. Требуем: исключить обязательность QR/NFC авторизации и персонализированной платформы либо вынести платформу в отдельный лот.	2026-06-09 13:56:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
372	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 11. Требования QR/NFC входа в профиль и платформы персонализации избыточны ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированные рабочие пространства, управление обоями, приложениями, календарями, виджетами, файлами и пользовательскими сессиями. Для кабинета географии такие функции не являются обязательными и зависят от закрытой экосистемы производителя панели. Требуем: исключить обязательность QR/NFC авторизации и персонализированной платформы либо вынести платформу в отдельный лот.	2026-06-09 13:56:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
373	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			
374	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

375	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			
376	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 11. Требования QR/NFC входа в профиль и платформы персонализации избыточны ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированные рабочие пространства, управление обоями, приложениями, календарями, виджетами, файлами и пользовательскими сессиями. Для кабинета географии такие функции не являются обязательными и зависят от закрытой экосистемы производителя панели. Требуем: исключить обязательность QR/NFC авторизации и персонализированной платформы либо вынести платформу в отдельный лот.	2026-06-09 13:56:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

377	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			
378	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:42	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

379	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:44	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
380	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			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.			
381	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 количеством пользователей, 100 ТБ хранилища и технической поддержкой. Это не товар «кабинет учебный», а самостоятельная цифровая услуга с лицензионными, сервисными, правовыми и информационно-безопасностными условиями. Требуем: исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:57:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
382	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

383	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:47	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
384	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:47	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			

385	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

386	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			
387	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:57:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

388	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:19	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

389	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:46	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
390	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
391	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 использован для всего комплекта, включая интерактивную панель, облачную платформу, операционную систему, офисное ПО, антивирус, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, мебель, доску, метеостанцию и датчик воздуха. Данный код не раскрывает фактический состав закупки и не позволяет участникам корректно определить предмет поставки по однородным товарным рынкам. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам.	2026-06-09 13:54:58	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

392	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			
393	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:52	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
394	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			
395	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
396	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			

397	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			
398	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 24. Пятиэлементная аудиторная доска является самостоятельным товаром ТС включает настенную пятиэлементную доску с точными размерами створок, видами поверхностей, материалами, толщиной, креплениями и магнитной основой. Доска имеет самостоятельный рынок поставки и не должна объединяться с интерактивной панелью, облачной платформой, ПО, ИБП, мебелью и датчиками. Требуем: выделить аудиторную доску в отдельный лот. Замечание 25. Мебель описана чрезмерно детально под конкретного производителя ТС детально описывает стол учителя, тумбу, кресло, демонстрационный стол, ученические парты, стулья, шкафы, модуль 3×2: трубы 50×25×1,2 мм, 40×20×1,2 мм, Ø25×1,5 мм, радиусы гиба, углы 105°±1°, 75°±1°, автоматический трубогибочный станок с ЧПУ, скрытое крепление пенала, конкретные эксцентриковые	2026-06-09 13:59:17	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			стяжки, шканты, конфирматы, телескопические направляющие, фурнитуру ведущих европейских производителей и иные признаки. Это описание конкретной конструкции мебели, а не функциональной потребности учебного кабинета. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам.			
399	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
400	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 использован для всего комплекта, включая интерактивную панель, облачную платформу, операционную систему, офисное ПО, антивирус, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, мебель, доску, метеостанцию и датчик воздуха. Данный код не раскрывает фактический состав закупки и не позволяет участникам корректно определить предмет поставки по однородным товарным рынкам. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам.	2026-06-09 13:54:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
401	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:03	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			

402	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:06	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			
403	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			

404	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует предоставить письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера, подтверждающее право поставки. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на сайт производителя. Также указано, что гарантийное письмо поставщика не принимается. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Такое условие создает преимущество поставщикам, заранее связанным с конкретным производителем или дистрибьютором. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 13:55:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
405	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 11. Требования QR/NFC входа в профиль и платформы персонализации избыточны ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированные рабочие пространства, управление обоями, приложениями, календарями, виджетами, файлами и пользовательскими сессиями. Для кабинета географии такие функции не являются обязательными и зависят от закрытой экосистемы производителя панели. Требуем: исключить обязательность QR/NFC авторизации и персонализированной платформы либо вынести платформу в отдельный лот.	2026-06-09 13:56:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
406	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа была разработана тем же производителем, что и интерактивная панель. Это прямо ограничивает возможность поставки совместимых независимых MDM/управляющих решений и привязывает закупку к конкретной экосистеме производителя панели. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.	2026-06-09 13:56:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

407	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

408	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			
409	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			

410	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			
411	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:19	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
412	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			

413	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			
414	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			
415	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:47	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			

416	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:51	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
417	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
418	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			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.			
419	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:43	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

420	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

421	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
422	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

423	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			
424	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			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.			
425	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:06	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

426	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			
427	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
428	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 14. Требования к обработке данных не раскрыты ТС предусматривает вход пользователей через QR/NFC, учетные записи, временное хранение файлов до 5 дней, мобильные приложения, удаленное управление, публичный URL для трансляции экрана, транскрипцию и перевод речи, шифрование и протоколы передачи данных. При этом не раскрыто, где хранятся данные, кто является оператором, какие персональные данные обрабатываются, как удаляются файлы, где размещены серверы, кто имеет административный доступ и какие правовые основания обработки данных учащихся и педагогов. Требуем: раскрыть состав обрабатываемых данных, оператора, место хранения, сроки хранения, порядок удаления и меры защиты либо исключить данные цифровые функции.	2026-06-09 13:57:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

429	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 количеством пользователей, 100 ТБ хранилища и технической поддержкой. Это не товар «кабинет учебный», а самостоятельная цифровая услуга с лицензионными, сервисными, правовыми и информационно-безопасностными условиями. Требуем: исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:57:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
430	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
431	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование письма на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика. Такое условие является еще более ограничительным, поскольку письмо должно быть подготовлено специально под конкретную закупку. Это создает зависимость участника от производителя и заранее ограничивает круг поставщиков. Требуем: исключить требование письма на беспроводной датчик воздуха, включая требование указания номера конкурса и заказчика.	2026-06-09 13:55:58	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

432	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 14. Требования к обработке данных не раскрыты ТС предусматривает вход пользователей через QR/NFC, учетные записи, временное хранение файлов до 5 дней, мобильные приложения, удаленное управление, публичный URL для трансляции экрана, транскрипцию и перевод речи, шифрование и протоколы передачи данных. При этом не раскрыто, где хранятся данные, кто является оператором, какие персональные данные обрабатываются, как удаляются файлы, где размещены серверы, кто имеет административный доступ и какие правовые основания обработки данных учащихся и педагогов. Требуем: раскрыть состав обрабатываемых данных, оператора, место хранения, сроки хранения, порядок удаления и меры защиты либо исключить данные цифровые функции.	2026-06-09 13:57:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
433	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
434	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			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.			
435	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 24. Пятиэлементная аудиторная доска является самостоятельным товаром ТС включает настенную пятиэлементную доску с точными размерами створок, видами поверхностей, материалами, толщиной, креплениями и магнитной основой. Доска имеет самостоятельный рынок поставки и не должна объединяться с интерактивной панелью, облачной платформой, ПО, ИБП, мебелью и датчиками. Требуем: выделить аудиторную доску в отдельный лот. Замечание 25. Мебель описана чрезмерно детально под конкретного производителя ТС детально описывает стол учителя, тумбу, кресло, демонстрационный стол, ученические парты, стулья, шкафы, модуль 3×2: трубы 50×25×1,2 мм, 40×20×1,2 мм, Ø25×1,5 мм, радиусы гиба, углы 105°±1°, 75°±1°, автоматический трубогибочный станок с ЧПУ, скрытое крепление пенала, конкретные эксцентриковые	2026-06-09 13:59:16	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			стяжки, шканты, конфирматы, телескопические направляющие, фурнитуру ведущих европейских производителей и иные признаки. Это описание конкретной конструкции мебели, а не функциональной потребности учебного кабинета. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам.			

436	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:19	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

437	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			
438	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
439	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 количеством пользователей, 100 ТБ хранилища и технической поддержкой. Это не товар «кабинет учебный», а самостоятельная цифровая услуга с лицензионными, сервисными, правовыми и информационно-безопасностными условиями. Требуем: исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:57:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

440	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			
441	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
442	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:46	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			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.			
443	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			
444	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			

445	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

446	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			
447	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
448	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:03	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			

449	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

450	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

451	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			

452	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

453	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:05	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			
454	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			

455	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 24. Пятиэлементная аудиторная доска является самостоятельным товаром ТС включает настенную пятиэлементную доску с точными размерами створок, видами поверхностей, материалами, толщиной, креплениями и магнитной основой. Доска имеет самостоятельный рынок поставки и не должна объединяться с интерактивной панелью, облачной платформой, ПО, ИБП, мебелью и датчиками. Требуем: выделить аудиторную доску в отдельный лот. Замечание 25. Мебель описана чрезмерно детально под конкретного производителя ТС детально описывает стол учителя, тумбу, кресло, демонстрационный стол, ученические парты, стулья, шкафы, модуль 3×2: трубы 50×25×1,2 мм, 40×20×1,2 мм, Ø25×1,5 мм, радиусы гиба, углы 105°±1°, 75°±1°, автоматический трубогибочный станок с ЧПУ, скрытое крепление пенала, конкретные эксцентриковые	2026-06-09 13:59:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			стяжки, шканты, конфирматы, телескопические направляющие, фурнитуру ведущих европейских производителей и иные признаки. Это описание конкретной конструкции мебели, а не функциональной потребности учебного кабинета. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам.			
456	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
457	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
458	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

459	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			

460	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 28. Согласование цвета с заказчиком создает риск субъективной приемки ТС устанавливает, что цвет металлического каркаса парт определяется по согласованию с заказчиком. При этом отсутствуют точные RAL-коды, порядок согласования, сроки, образцы и критерии приемки. Требуем: установить объективные цветовые параметры либо исключить согласование цвета как условие приемки. Замечание 29. Демонстрационный стол с розетками требует проектных и электробезопасностных данных ТС включает демонстрационный стол с электрической розеткой, а также детально описывает электроподключение, кабель, УЗО, степень защиты IP54 и подключение к электрической цепи. При этом не представлены план помещения, схема электроснабжения, наличие заземления, расчет нагрузки, точки подключения и объем	2026-06-09 13:59:57	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			электромонтажных работ. Требуем: предоставить схему электроснабжения и расчет нагрузки либо исключить электрифицированную мебель из товарного лота.			
461	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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:45	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	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, 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, 50 000 часов LED, 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, 1 мм точность, 3 мс отклик, 8 микрофонов, сабвуфер, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета географии, а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ,	2026-06-09 13:56:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разрешение, количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			
463	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			

464	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

465	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:42	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
466	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику, а не только к товару ТС требует от потенциального поставщика предоставлять письма от производителя, официального представителя, дистрибьютора или дилера, указывать точные модели и наименования операционных систем, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, офисные пакеты, браузеры, почтовые клиенты, а также подтверждать партнерские отношения с разработчиками ПО. Такие требования относятся к поставщику и его отношениям с третьими лицами, а не к функциональным характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС все квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 13:55:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

467	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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:47	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
468	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа была разработана тем же производителем, что и интерактивная панель. Это прямо ограничивает возможность поставки совместимых независимых MDM/управляющих решений и привязывает закупку к конкретной экосистеме производителя панели. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.	2026-06-09 13:56:44	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
469	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			
470	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 11. Требования QR/NFC входа в профиль и платформы персонализации избыточны ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированные рабочие пространства, управление обоями, приложениями, календарями, виджетами, файлами и пользовательскими сессиями. Для кабинета географии такие функции не являются обязательными и зависят от закрытой экосистемы производителя панели. Требуем: исключить обязательность QR/NFC авторизации и персонализированной платформы либо вынести платформу в отдельный лот.	2026-06-09 13:56:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
471	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа была разработана тем же производителем, что и интерактивная панель. Это прямо ограничивает возможность поставки совместимых независимых MDM/управляющих решений и привязывает закупку к конкретной экосистеме производителя панели. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.	2026-06-09 13:56:47	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
472	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа была разработана тем же производителем, что и интерактивная панель. Это прямо ограничивает возможность поставки совместимых независимых MDM/управляющих решений и привязывает закупку к конкретной экосистеме производителя панели. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.	2026-06-09 13:56:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

473	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирусную программу, утилиты диагностики, обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный комплекс ИТ-поставки, не являющийся неразрывной частью мебели, доски, метеостанции и датчика воздуха. Требуем: выделить системный блок, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот.	2026-06-09 13:58:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
474	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:15	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			

475	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			

476	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:43	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
477	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа была разработана тем же производителем, что и интерактивная панель. Это прямо ограничивает возможность поставки совместимых независимых MDM/управляющих решений и привязывает закупку к конкретной экосистеме производителя панели. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.	2026-06-09 13:56:45	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
478	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа была разработана тем же производителем, что и интерактивная панель. Это прямо ограничивает возможность поставки совместимых независимых MDM/управляющих решений и привязывает закупку к конкретной экосистеме производителя панели. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.	2026-06-09 13:56:45	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

479	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:56:58	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
480	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			

481	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			
482	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			

483	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
484	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 10. Требование ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивает 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 склейки/защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 13:56:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

485	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
486	910823301002	ҚҚ 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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:45	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

487	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			
488	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 24. Пятиэлементная аудиторная доска является самостоятельным товаром ТС включает настенную пятиэлементную доску с точными размерами створок, видами поверхностей, материалами, толщиной, креплениями и магнитной основой. Доска имеет самостоятельный рынок поставки и не должна объединяться с интерактивной панелью, облачной платформой, ПО, ИБП, мебелью и датчиками. Требуем: выделить аудиторную доску в отдельный лот. Замечание 25. Мебель описана чрезмерно детально под конкретного производителя ТС детально описывает стол учителя, тумбу, кресло, демонстрационный стол, ученические парты, стулья, шкафы, модуль 3×2: трубы 50×25×1,2 мм, 40×20×1,2 мм, Ø25×1,5 мм, радиусы гиба, углы 105°±1°, 75°±1°, автоматический трубогибочный станок с ЧПУ, скрытое крепление пенала, конкретные эксцентриковые	2026-06-09 13:59:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			стяжки, шканты, конфирматы, телескопические направляющие, фурнитуру ведущих европейских производителей и иные признаки. Это описание конкретной конструкции мебели, а не функциональной потребности учебного кабинета. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам.			
489	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа была разработана тем же производителем, что и интерактивная панель. Это прямо ограничивает возможность поставки совместимых независимых MDM/управляющих решений и привязывает закупку к конкретной экосистеме производителя панели. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.	2026-06-09 13:56:46	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
490	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:57:01	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

491	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 14. Требования к обработке данных не раскрыты ТС предусматривает вход пользователей через QR/NFC, учетные записи, временное хранение файлов до 5 дней, мобильные приложения, удаленное управление, публичный URL для трансляции экрана, транскрипцию и перевод речи, шифрование и протоколы передачи данных. При этом не раскрыто, где хранятся данные, кто является оператором, какие персональные данные обрабатываются, как удаляются файлы, где размещены серверы, кто имеет административный доступ и какие правовые основания обработки данных учащихся и педагогов. Требуем: раскрыть состав обрабатываемых данных, оператора, место хранения, сроки хранения, порядок удаления и меры защиты либо исключить данные цифровые функции.	2026-06-09 13:57:15	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
492	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует предоставить письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера, подтверждающее право поставки. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на сайт производителя. Также указано, что гарантийное письмо поставщика не принимается. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Такое условие создает преимущество поставщикам, заранее связанным с конкретным производителем или дистрибьютором. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 13:55:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

493	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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
494	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 количеством пользователей, 100 ТБ хранилища и технической поддержкой. Это не товар «кабинет учебный», а самостоятельная цифровая услуга с лицензионными, сервисными, правовыми и информационно-безопасностными условиями. Требуем: исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:57:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

495	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			

496	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

497	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
498	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование письма на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика. Такое условие является еще более ограничительным, поскольку письмо должно быть подготовлено специально под конкретную закупку. Это создает зависимость участника от производителя и заранее ограничивает круг поставщиков. Требуем: исключить требование письма на беспроводной датчик воздуха, включая требование указания номера конкурса и заказчика.	2026-06-09 13:56:01	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

499	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 количеством пользователей, 100 ТБ хранилища и технической поддержкой. Это не товар «кабинет учебный», а самостоятельная цифровая услуга с лицензионными, сервисными, правовыми и информационно-безопасностными условиями. Требуем: исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:57:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
500	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:45	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

501	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			
502	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			

503	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:03	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			
504	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 28. Согласование цвета с заказчиком создает риск субъективной приемки ТС устанавливает, что цвет металлического каркаса парт определяется по согласованию с заказчиком. При этом отсутствуют точные RAL-коды, порядок согласования, сроки, образцы и критерии приемки. Требуем: установить объективные цветовые параметры либо исключить согласование цвета как условие приемки. Замечание 29. Демонстрационный стол с розетками требует проектных и электробезопасностных данных ТС включает демонстрационный стол с электрической розеткой, а также детально описывает электроподключение, кабель, УЗО, степень защиты IP54 и подключение к электрической цепи. При этом не представлены план помещения, схема электроснабжения, наличие заземления, расчет нагрузки, точки подключения и объем	2026-06-09 13:59:56	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			электромонтажных работ. Требуем: предоставить схему электроснабжения и расчет нагрузки либо исключить электрифицированную мебель из товарного лота.			

505	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:57:00	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
506	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 14. Требования к обработке данных не раскрыты ТС предусматривает вход пользователей через QR/NFC, учетные записи, временное хранение файлов до 5 дней, мобильные приложения, удаленное управление, публичный URL для трансляции экрана, транскрипцию и перевод речи, шифрование и протоколы передачи данных. При этом не раскрыто, где хранятся данные, кто является оператором, какие персональные данные обрабатываются, как удаляются файлы, где размещены серверы, кто имеет административный доступ и какие правовые основания обработки данных учащихся и педагогов. Требуем: раскрыть состав обрабатываемых данных, оператора, место хранения, сроки хранения, порядок удаления и меры защиты либо исключить данные цифровые функции.	2026-06-09 13:57:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

507	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			

508	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

509	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:42	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
510	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			
511	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
512	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			

513	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 28. Согласование цвета с заказчиком создает риск субъективной приемки ТС устанавливает, что цвет металлического каркаса парт определяется по согласованию с заказчиком. При этом отсутствуют точные RAL-коды, порядок согласования, сроки, образцы и критерии приемки. Требуем: установить объективные цветовые параметры либо исключить согласование цвета как условие приемки. Замечание 29. Демонстрационный стол с розетками требует проектных и электробезопасностных данных ТС включает демонстрационный стол с электрической розеткой, а также детально описывает электроподключение, кабель, УЗО, степень защиты IP54 и подключение к электрической цепи. При этом не представлены план помещения, схема электроснабжения, наличие заземления, расчет нагрузки, точки подключения и объем	2026-06-09 13:59:57	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			электромонтажных работ. Требуем: предоставить схему электроснабжения и расчет нагрузки либо исключить электрифицированную мебель из товарного лота.			
514	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 14. Требования к обработке данных не раскрыты ТС предусматривает вход пользователей через QR/NFC, учетные записи, временное хранение файлов до 5 дней, мобильные приложения, удаленное управление, публичный URL для трансляции экрана, транскрипцию и перевод речи, шифрование и протоколы передачи данных. При этом не раскрыто, где хранятся данные, кто является оператором, какие персональные данные обрабатываются, как удаляются файлы, где размещены серверы, кто имеет административный доступ и какие правовые основания обработки данных учащихся и педагогов. Требуем: раскрыть состав обрабатываемых данных, оператора, место хранения, сроки хранения, порядок удаления и меры защиты либо исключить данные цифровые функции.	2026-06-09 13:57:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

515	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 количеством пользователей, 100 ТБ хранилища и технической поддержкой. Это не товар «кабинет учебный», а самостоятельная цифровая услуга с лицензионными, сервисными, правовыми и информационно-безопасностными условиями. Требуем: исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:57:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
516	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирусную программу, утилиты диагностики, обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный комплекс ИТ-поставки, не являющийся неразрывной частью мебели, доски, метеостанции и датчика воздуха. Требуем: выделить системный блок, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот.	2026-06-09 13:58:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
517	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование письма на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика. Такое условие является еще более ограничительным, поскольку письмо должно быть подготовлено специально под конкретную закупку. Это создает зависимость участника от производителя и заранее ограничивает круг поставщиков. Требуем: исключить требование письма на беспроводной датчик воздуха, включая требование указания номера конкурса и заказчика.	2026-06-09 13:55:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

518	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, 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, 50 000 часов LED, 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, 1 мм точность, 3 мс отклик, 8 микрофонов, сабвуфер, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета географии, а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ,	2026-06-09 13:56:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разрешение, количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			
519	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
520	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:54	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			
521	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

522	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			
523	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			
524	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:45	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
525	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 11. Требования QR/NFC входа в профиль и платформы персонализации избыточны ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированные рабочие пространства, управление обоями, приложениями, календарями, виджетами, файлами и пользовательскими сессиями. Для кабинета географии такие функции не являются обязательными и зависят от закрытой экосистемы производителя панели. Требуем: исключить обязательность QR/NFC авторизации и персонализированной платформы либо вынести платформу в отдельный лот.	2026-06-09 13:56:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

526	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 14. Требования к обработке данных не раскрыты ТС предусматривает вход пользователей через QR/NFC, учетные записи, временное хранение файлов до 5 дней, мобильные приложения, удаленное управление, публичный URL для трансляции экрана, транскрипцию и перевод речи, шифрование и протоколы передачи данных. При этом не раскрыто, где хранятся данные, кто является оператором, какие персональные данные обрабатываются, как удаляются файлы, где размещены серверы, кто имеет административный доступ и какие правовые основания обработки данных учащихся и педагогов. Требуем: раскрыть состав обрабатываемых данных, оператора, место хранения, сроки хранения, порядок удаления и меры защиты либо исключить данные цифровые функции.	2026-06-09 13:57:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
527	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:58	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

528	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:43	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			
529	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			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.			
530	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			
531	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			
532	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 24. Пятиэлементная аудиторная доска является самостоятельным товаром ТС включает настенную пятиэлементную доску с точными размерами створок, видами поверхностей, материалами, толщиной, креплениями и магнитной основой. Доска имеет самостоятельный рынок поставки и не должна объединяться с интерактивной панелью, облачной платформой, ПО, ИБП, мебелью и датчиками. Требуем: выделить аудиторную доску в отдельный лот. Замечание 25. Мебель описана чрезмерно детально под конкретного производителя ТС детально описывает стол учителя, тумбу, кресло, демонстрационный стол, ученические парты, стулья, шкафы, модуль 3×2: трубы 50×25×1,2 мм, 40×20×1,2 мм, Ø25×1,5 мм, радиусы гиба, углы 105°±1°, 75°±1°, автоматический трубогибочный станок с ЧПУ, скрытое крепление пенала, конкретные эксцентриковые	2026-06-09 13:59:19	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			стяжки, шканты, конфирматы, телескопические направляющие, фурнитуру ведущих европейских производителей и иные признаки. Это описание конкретной конструкции мебели, а не функциональной потребности учебного кабинета. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам.			

533	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			
534	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			
535	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует предоставить письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера, подтверждающее право поставки. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на сайт производителя. Также указано, что гарантийное письмо поставщика не принимается. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Такое условие создает преимущество поставщикам, заранее связанным с конкретным производителем или дистрибьютором. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 13:55:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
536	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

537	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			
538	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			
539	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			

540	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			
541	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику, а не только к товару ТС требует от потенциального поставщика предоставлять письма от производителя, официального представителя, дистрибьютора или дилера, указывать точные модели и наименования операционных систем, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, офисные пакеты, браузеры, почтовые клиенты, а также подтверждать партнерские отношения с разработчиками ПО. Такие требования относятся к поставщику и его отношениям с третьими лицами, а не к функциональным характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС все квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 13:55:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

542	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует предоставить письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера, подтверждающее право поставки. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на сайт производителя. Также указано, что гарантийное письмо поставщика не принимается. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Такое условие создает преимущество поставщикам, заранее связанным с конкретным производителем или дистрибьютором. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 13:55:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
543	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа была разработана тем же производителем, что и интерактивная панель. Это прямо ограничивает возможность поставки совместимых независимых MDM/управляющих решений и привязывает закупку к конкретной экосистеме производителя панели. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.	2026-06-09 13:56:45	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
544	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:53	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
545	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			
546	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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:45	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

547	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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:46	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
548	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

549	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			
550	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			

551	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа была разработана тем же производителем, что и интерактивная панель. Это прямо ограничивает возможность поставки совместимых независимых MDM/управляющих решений и привязывает закупку к конкретной экосистеме производителя панели. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.	2026-06-09 13:56:46	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
552	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:57:01	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
553	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

554	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 24. Пятиэлементная аудиторная доска является самостоятельным товаром ТС включает настенную пятиэлементную доску с точными размерами створок, видами поверхностей, материалами, толщиной, креплениями и магнитной основой. Доска имеет самостоятельный рынок поставки и не должна объединяться с интерактивной панелью, облачной платформой, ПО, ИБП, мебелью и датчиками. Требуем: выделить аудиторную доску в отдельный лот. Замечание 25. Мебель описана чрезмерно детально под конкретного производителя ТС детально описывает стол учителя, тумбу, кресло, демонстрационный стол, ученические парты, стулья, шкафы, модуль 3×2: трубы 50×25×1,2 мм, 40×20×1,2 мм, Ø25×1,5 мм, радиусы гиба, углы 105°±1°, 75°±1°, автоматический трубогибочный станок с ЧПУ, скрытое крепление пенала, конкретные эксцентриковые	2026-06-09 13:59:16	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			стяжки, шканты, конфирматы, телескопические направляющие, фурнитуру ведущих европейских производителей и иные признаки. Это описание конкретной конструкции мебели, а не функциональной потребности учебного кабинета. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам.			
555	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			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.			
556	910823301002	ҚҚ 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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:49	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 8. Требование письма на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика. Такое условие является еще более ограничительным, поскольку письмо должно быть подготовлено специально под конкретную закупку. Это создает зависимость участника от производителя и заранее ограничивает круг поставщиков. Требуем: исключить требование письма на беспроводной датчик воздуха, включая требование указания номера конкурса и заказчика.	2026-06-09 13:56:00	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	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			
559	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			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.			
560	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

561	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			
562	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 28. Согласование цвета с заказчиком создает риск субъективной приемки ТС устанавливает, что цвет металлического каркаса парт определяется по согласованию с заказчиком. При этом отсутствуют точные RAL-коды, порядок согласования, сроки, образцы и критерии приемки. Требуем: установить объективные цветовые параметры либо исключить согласование цвета как условие приемки. Замечание 29. Демонстрационный стол с розетками требует проектных и электробезопасностных данных ТС включает демонстрационный стол с электрической розеткой, а также детально описывает электроподключение, кабель, УЗО, степень защиты IP54 и подключение к электрической цепи. При этом не представлены план помещения, схема электроснабжения, наличие заземления, расчет нагрузки, точки подключения и объем	2026-06-09 13:59:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			электромонтажных работ. Требуем: предоставить схему электроснабжения и расчет нагрузки либо исключить электрифицированную мебель из товарного лота.			

563	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:46	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			
564	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:52	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
565	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:54	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
566	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 использован для всего комплекта, включая интерактивную панель, облачную платформу, операционную систему, офисное ПО, антивирус, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, мебель, доску, метеостанцию и датчик воздуха. Данный код не раскрывает фактический состав закупки и не позволяет участникам корректно определить предмет поставки по однородным товарным рынкам. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам.	2026-06-09 13:55:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

567	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

568	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			
569	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:55	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			
570	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:58	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

571	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:15	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			

572	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

573	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 24. Пятиэлементная аудиторная доска является самостоятельным товаром ТС включает настенную пятиэлементную доску с точными размерами створок, видами поверхностей, материалами, толщиной, креплениями и магнитной основой. Доска имеет самостоятельный рынок поставки и не должна объединяться с интерактивной панелью, облачной платформой, ПО, ИБП, мебелью и датчиками. Требуем: выделить аудиторную доску в отдельный лот. Замечание 25. Мебель описана чрезмерно детально под конкретного производителя ТС детально описывает стол учителя, тумбу, кресло, демонстрационный стол, ученические парты, стулья, шкафы, модуль 3×2: трубы 50×25×1,2 мм, 40×20×1,2 мм, Ø25×1,5 мм, радиусы гиба, углы 105°±1°, 75°±1°, автоматический трубогибочный станок с ЧПУ, скрытое крепление пенала, конкретные эксцентриковые	2026-06-09 13:59:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			стяжки, шканты, конфирматы, телескопические направляющие, фурнитуру ведущих европейских производителей и иные признаки. Это описание конкретной конструкции мебели, а не функциональной потребности учебного кабинета. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам.			
574	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
575	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:42	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			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.			
576	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:00	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

577	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:00	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

578	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

579	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			
580	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			

581	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

582	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

583	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:01	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

584	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:00	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

585	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			

586	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, периферия, мебель, учебная доска, метеостанция и датчик воздуха. Каждая группа имеет отдельный рынок, отдельные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные документы качества, гарантию, порядок поставки, критерии приемки и сервисного обслуживания. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить позиции по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 13:54:49	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
587	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование письма на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика. Такое условие является еще более ограничительным, поскольку письмо должно быть подготовлено специально под конкретную закупку. Это создает зависимость участника от производителя и заранее ограничивает круг поставщиков. Требуем: исключить требование письма на беспроводной датчик воздуха, включая требование указания номера конкурса и заказчика.	2026-06-09 13:55:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
588	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
589	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику, а не только к товару ТС требует от потенциального поставщика предоставлять письма от производителя, официального представителя, дистрибьютора или дилера, указывать точные модели и наименования операционных систем, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, офисные пакеты, браузеры, почтовые клиенты, а также подтверждать партнерские отношения с разработчиками ПО. Такие требования относятся к поставщику и его отношениям с третьими лицами, а не к функциональным характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС все квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 13:55:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

590	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			

591	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:15	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

592	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:08	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

593	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			
594	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 11. Требования QR/NFC входа в профиль и платформы персонализации избыточны ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированные рабочие пространства, управление обоями, приложениями, календарями, виджетами, файлами и пользовательскими сессиями. Для кабинета географии такие функции не являются обязательными и зависят от закрытой экосистемы производителя панели. Требуем: исключить обязательность QR/NFC авторизации и персонализированной платформы либо вынести платформу в отдельный лот.	2026-06-09 13:56:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

595	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, 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, 50 000 часов LED, 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, 1 мм точность, 3 мс отклик, 8 микрофонов, сабвуфер, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета географии, а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ,	2026-06-09 13:56:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разрешение, количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			
596	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. Требование ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивает 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 склейки/защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 13:56:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
597	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа была разработана тем же производителем, что и интерактивная панель. Это прямо ограничивает возможность поставки совместимых независимых MDM/управляющих решений и привязывает закупку к конкретной экосистеме производителя панели. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.	2026-06-09 13:56:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

598	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

599	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			
600	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
601	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			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.			
602	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:56:58	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
603	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:57:00	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

604	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:42	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
605	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
606	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:00	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			
607	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 использован для всего комплекта, включая интерактивную панель, облачную платформу, операционную систему, офисное ПО, антивирус, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, мебель, доску, метеостанцию и датчик воздуха. Данный код не раскрывает фактический состав закупки и не позволяет участникам корректно определить предмет поставки по однородным товарным рынкам. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам.	2026-06-09 13:55:00	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
608	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			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.			
609	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирусную программу, утилиты диагностики, обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный комплекс ИТ-поставки, не являющийся неразрывной частью мебели, доски, метеостанции и датчика воздуха. Требуем: выделить системный блок, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот.	2026-06-09 13:58:19	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
610	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			

611	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

612	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:01	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			
613	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

614	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, 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, 50 000 часов LED, 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, 1 мм точность, 3 мс отклик, 8 микрофонов, сабвуфер, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета географии, а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ,	2026-06-09 13:56:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разрешение, количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			
615	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			
616	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			
617	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

618	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			
619	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

620	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			
621	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, 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, 50 000 часов LED, 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, 1 мм точность, 3 мс отклик, 8 микрофонов, сабвуфер, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета географии, а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ,	2026-06-09 13:56:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разрешение, количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			

622	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 11. Требования QR/NFC входа в профиль и платформы персонализации избыточны ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированные рабочие пространства, управление обоями, приложениями, календарями, виджетами, файлами и пользовательскими сессиями. Для кабинета географии такие функции не являются обязательными и зависят от закрытой экосистемы производителя панели. Требуем: исключить обязательность QR/NFC авторизации и персонализированной платформы либо вынести платформу в отдельный лот.	2026-06-09 13:56:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
623	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
624	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует предоставить письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера, подтверждающее право поставки. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на сайт производителя. Также указано, что гарантийное письмо поставщика не принимается. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Такое условие создает преимущество поставщикам, заранее связанным с конкретным производителем или дистрибьютором. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 13:55:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

625	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
626	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 10. Требование ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивает 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 склейки/защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 13:56:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
627	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			
628	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:45	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

629	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			
630	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:44	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			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.			
631	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			

632	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

633	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			
634	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирусную программу, утилиты диагностики, обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный комплекс ИТ-поставки, не являющийся неразрывной частью мебели, доски, метеостанции и датчика воздуха. Требуем: выделить системный блок, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот.	2026-06-09 13:58:16	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

635	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

636	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирусную программу, утилиты диагностики, обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный комплекс ИТ-поставки, не являющийся неразрывной частью мебели, доски, метеостанции и датчика воздуха. Требуем: выделить системный блок, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот.	2026-06-09 13:58:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
637	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			

638	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 использован для всего комплекта, включая интерактивную панель, облачную платформу, операционную систему, офисное ПО, антивирус, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, мебель, доску, метеостанцию и датчик воздуха. Данный код не раскрывает фактический состав закупки и не позволяет участникам корректно определить предмет поставки по однородным товарным рынкам. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам.	2026-06-09 13:54:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
639	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:47	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

640	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			
641	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование письма на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика. Такое условие является еще более ограничительным, поскольку письмо должно быть подготовлено специально под конкретную закупку. Это создает зависимость участника от производителя и заранее ограничивает круг поставщиков. Требуем: исключить требование письма на беспроводной датчик воздуха, включая требование указания номера конкурса и заказчика.	2026-06-09 13:56:00	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

642	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, 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, 50 000 часов LED, 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, 1 мм точность, 3 мс отклик, 8 микрофонов, сабвуфер, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета географии, а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ,	2026-06-09 13:56:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разрешение, количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			
643	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
644	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
645	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			
646	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
647	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			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.			
648	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, 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, 50 000 часов LED, 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, 1 мм точность, 3 мс отклик, 8 микрофонов, сабвуфер, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета географии, а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ,	2026-06-09 13:56:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разрешение, количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			
649	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 11. Требования QR/NFC входа в профиль и платформы персонализации избыточны ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированные рабочие пространства, управление обоями, приложениями, календарями, виджетами, файлами и пользовательскими сессиями. Для кабинета географии такие функции не являются обязательными и зависят от закрытой экосистемы производителя панели. Требуем: исключить обязательность QR/NFC авторизации и персонализированной платформы либо вынести платформу в отдельный лот.	2026-06-09 13:56:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

650	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

651	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

652	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику, а не только к товару ТС требует от потенциального поставщика предоставлять письма от производителя, официального представителя, дистрибьютора или дилера, указывать точные модели и наименования операционных систем, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, офисные пакеты, браузеры, почтовые клиенты, а также подтверждать партнерские отношения с разработчиками ПО. Такие требования относятся к поставщику и его отношениям с третьими лицами, а не к функциональным характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС все квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 13:55:13	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 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

654	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
655	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
656	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:56:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

657	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:42	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
658	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:42	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
659	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
660	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
661	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование письма на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика. Такое условие является еще более ограничительным, поскольку письмо должно быть подготовлено специально под конкретную закупку. Это создает зависимость участника от производителя и заранее ограничивает круг поставщиков. Требуем: исключить требование письма на беспроводной датчик воздуха, включая требование указания номера конкурса и заказчика.	2026-06-09 13:55:58	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

662	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 11. Требования QR/NFC входа в профиль и платформы персонализации избыточны ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированные рабочие пространства, управление обоями, приложениями, календарями, виджетами, файлами и пользовательскими сессиями. Для кабинета географии такие функции не являются обязательными и зависят от закрытой экосистемы производителя панели. Требуем: исключить обязательность QR/NFC авторизации и персонализированной платформы либо вынести платформу в отдельный лот.	2026-06-09 13:56:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
663	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирусную программу, утилиты диагностики, обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный комплекс ИТ-поставки, не являющийся неразрывной частью мебели, доски, метеостанции и датчика воздуха. Требуем: выделить системный блок, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот.	2026-06-09 13:58:19	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
664	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:56	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			
665	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирусную программу, утилиты диагностики, обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный комплекс ИТ-поставки, не являющийся неразрывной частью мебели, доски, метеостанции и датчика воздуха. Требуем: выделить системный блок, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот.	2026-06-09 13:58:17	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
666	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			
667	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
668	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			

669	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			
670	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:57	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			
671	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			

672	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:04	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			
673	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику, а не только к товару ТС требует от потенциального поставщика предоставлять письма от производителя, официального представителя, дистрибьютора или дилера, указывать точные модели и наименования операционных систем, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, офисные пакеты, браузеры, почтовые клиенты, а также подтверждать партнерские отношения с разработчиками ПО. Такие требования относятся к поставщику и его отношениям с третьими лицами, а не к функциональным характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС все квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 13:55:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

674	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует предоставить письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера, подтверждающее право поставки. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на сайт производителя. Также указано, что гарантийное письмо поставщика не принимается. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Такое условие создает преимущество поставщикам, заранее связанным с конкретным производителем или дистрибьютором. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 13:55:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
675	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			

676	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:01	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

677	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 24. Пятиэлементная аудиторная доска является самостоятельным товаром ТС включает настенную пятиэлементную доску с точными размерами створок, видами поверхностей, материалами, толщиной, креплениями и магнитной основой. Доска имеет самостоятельный рынок поставки и не должна объединяться с интерактивной панелью, облачной платформой, ПО, ИБП, мебелью и датчиками. Требуем: выделить аудиторную доску в отдельный лот. Замечание 25. Мебель описана чрезмерно детально под конкретного производителя ТС детально описывает стол учителя, тумбу, кресло, демонстрационный стол, ученические парты, стулья, шкафы, модуль 3×2: трубы 50×25×1,2 мм, 40×20×1,2 мм, Ø25×1,5 мм, радиусы гиба, углы 105°±1°, 75°±1°, автоматический трубогибочный станок с ЧПУ, скрытое крепление пенала, конкретные эксцентриковые	2026-06-09 13:59:16	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			стяжки, шканты, конфирматы, телескопические направляющие, фурнитуру ведущих европейских производителей и иные признаки. Это описание конкретной конструкции мебели, а не функциональной потребности учебного кабинета. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам.			
678	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует предоставить письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера, подтверждающее право поставки. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на сайт производителя. Также указано, что гарантийное письмо поставщика не принимается. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Такое условие создает преимущество поставщикам, заранее связанным с конкретным производителем или дистрибьютором. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 13:55:22	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 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
680	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:47	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			

681	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			
682	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. Требование ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивает 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 склейки/защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 13:56:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

683	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

684	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			
685	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 использован для всего комплекта, включая интерактивную панель, облачную платформу, операционную систему, офисное ПО, антивирус, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, мебель, доску, метеостанцию и датчик воздуха. Данный код не раскрывает фактический состав закупки и не позволяет участникам корректно определить предмет поставки по однородным товарным рынкам. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам.	2026-06-09 13:55:00	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	Замечание 24. Пятиэлементная аудиторная доска является самостоятельным товаром ТС включает настенную пятиэлементную доску с точными размерами створок, видами поверхностей, материалами, толщиной, креплениями и магнитной основой. Доска имеет самостоятельный рынок поставки и не должна объединяться с интерактивной панелью, облачной платформой, ПО, ИБП, мебелью и датчиками. Требуем: выделить аудиторную доску в отдельный лот. Замечание 25. Мебель описана чрезмерно детально под конкретного производителя ТС детально описывает стол учителя, тумбу, кресло, демонстрационный стол, ученические парты, стулья, шкафы, модуль 3×2: трубы 50×25×1,2 мм, 40×20×1,2 мм, Ø25×1,5 мм, радиусы гиба, углы 105°±1°, 75°±1°, автоматический трубогибочный станок с ЧПУ, скрытое крепление пенала, конкретные эксцентриковые	2026-06-09 13:59:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			стяжки, шканты, конфирматы, телескопические направляющие, фурнитуру ведущих европейских производителей и иные признаки. Это описание конкретной конструкции мебели, а не функциональной потребности учебного кабинета. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам.			
687	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование письма на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика. Такое условие является еще более ограничительным, поскольку письмо должно быть подготовлено специально под конкретную закупку. Это создает зависимость участника от производителя и заранее ограничивает круг поставщиков. Требуем: исключить требование письма на беспроводной датчик воздуха, включая требование указания номера конкурса и заказчика.	2026-06-09 13:56:01	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

688	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование письма на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика. Такое условие является еще более ограничительным, поскольку письмо должно быть подготовлено специально под конкретную закупку. Это создает зависимость участника от производителя и заранее ограничивает круг поставщиков. Требуем: исключить требование письма на беспроводной датчик воздуха, включая требование указания номера конкурса и заказчика.	2026-06-09 13:56:03	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
689	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирусную программу, утилиты диагностики, обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный комплекс ИТ-поставки, не являющийся неразрывной частью мебели, доски, метеостанции и датчика воздуха. Требуем: выделить системный блок, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот.	2026-06-09 13:58:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
690	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			

691	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

692	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует предоставить письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера, подтверждающее право поставки. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на сайт производителя. Также указано, что гарантийное письмо поставщика не принимается. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Такое условие создает преимущество поставщикам, заранее связанным с конкретным производителем или дистрибьютором. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 13:55:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
693	910823301002	ҚҚ 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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

694	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			

695	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			

696	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
697	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:08	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			

698	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
699	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
700	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 14. Требования к обработке данных не раскрыты ТС предусматривает вход пользователей через QR/NFC, учетные записи, временное хранение файлов до 5 дней, мобильные приложения, удаленное управление, публичный URL для трансляции экрана, транскрипцию и перевод речи, шифрование и протоколы передачи данных. При этом не раскрыто, где хранятся данные, кто является оператором, какие персональные данные обрабатываются, как удаляются файлы, где размещены серверы, кто имеет административный доступ и какие правовые основания обработки данных учащихся и педагогов. Требуем: раскрыть состав обрабатываемых данных, оператора, место хранения, сроки хранения, порядок удаления и меры защиты либо исключить данные цифровые функции.	2026-06-09 13:57:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

701	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 количеством пользователей, 100 ТБ хранилища и технической поддержкой. Это не товар «кабинет учебный», а самостоятельная цифровая услуга с лицензионными, сервисными, правовыми и информационно-безопасностными условиями. Требуем: исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:57:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
702	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:06	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

703	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование письма на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика. Такое условие является еще более ограничительным, поскольку письмо должно быть подготовлено специально под конкретную закупку. Это создает зависимость участника от производителя и заранее ограничивает круг поставщиков. Требуем: исключить требование письма на беспроводной датчик воздуха, включая требование указания номера конкурса и заказчика.	2026-06-09 13:56:00	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
704	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование письма на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика. Такое условие является еще более ограничительным, поскольку письмо должно быть подготовлено специально под конкретную закупку. Это создает зависимость участника от производителя и заранее ограничивает круг поставщиков. Требуем: исключить требование письма на беспроводной датчик воздуха, включая требование указания номера конкурса и заказчика.	2026-06-09 13:56:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
705	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 24. Пятиэлементная аудиторная доска является самостоятельным товаром ТС включает настенную пятиэлементную доску с точными размерами створок, видами поверхностей, материалами, толщиной, креплениями и магнитной основой. Доска имеет самостоятельный рынок поставки и не должна объединяться с интерактивной панелью, облачной платформой, ПО, ИБП, мебелью и датчиками. Требуем: выделить аудиторную доску в отдельный лот. Замечание 25. Мебель описана чрезмерно детально под конкретного производителя ТС детально описывает стол учителя, тумбу, кресло, демонстрационный стол, ученические парты, стулья, шкафы, модуль 3×2: трубы 50×25×1,2 мм, 40×20×1,2 мм, Ø25×1,5 мм, радиусы гиба, углы 105°±1°, 75°±1°, автоматический трубогибочный станок с ЧПУ, скрытое крепление пенала, конкретные эксцентриковые	2026-06-09 13:59:17	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			стяжки, шканты, конфирматы, телескопические направляющие, фурнитуру ведущих европейских производителей и иные признаки. Это описание конкретной конструкции мебели, а не функциональной потребности учебного кабинета. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам.			
706	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:04	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

707	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, 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, 50 000 часов LED, 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, 1 мм точность, 3 мс отклик, 8 микрофонов, сабвуфер, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета географии, а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ,	2026-06-09 13:56:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разрешение, количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			
708	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			

709	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			
710	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			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.			
711	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, 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, 50 000 часов LED, 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, 1 мм точность, 3 мс отклик, 8 микрофонов, сабвуфер, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета географии, а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ,	2026-06-09 13:56:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разрешение, количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			
712	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 11. Требования QR/NFC входа в профиль и платформы персонализации избыточны ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированные рабочие пространства, управление обоями, приложениями, календарями, виджетами, файлами и пользовательскими сессиями. Для кабинета географии такие функции не являются обязательными и зависят от закрытой экосистемы производителя панели. Требуем: исключить обязательность QR/NFC авторизации и персонализированной платформы либо вынести платформу в отдельный лот.	2026-06-09 13:56:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

713	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 24. Пятиэлементная аудиторная доска является самостоятельным товаром ТС включает настенную пятиэлементную доску с точными размерами створок, видами поверхностей, материалами, толщиной, креплениями и магнитной основой. Доска имеет самостоятельный рынок поставки и не должна объединяться с интерактивной панелью, облачной платформой, ПО, ИБП, мебелью и датчиками. Требуем: выделить аудиторную доску в отдельный лот. Замечание 25. Мебель описана чрезмерно детально под конкретного производителя ТС детально описывает стол учителя, тумбу, кресло, демонстрационный стол, ученические парты, стулья, шкафы, модуль 3×2: трубы 50×25×1,2 мм, 40×20×1,2 мм, Ø25×1,5 мм, радиусы гиба, углы 105°±1°, 75°±1°, автоматический трубогибочный станок с ЧПУ, скрытое крепление пенала, конкретные эксцентриковые	2026-06-09 13:59:19	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			стяжки, шканты, конфирматы, телескопические направляющие, фурнитуру ведущих европейских производителей и иные признаки. Это описание конкретной конструкции мебели, а не функциональной потребности учебного кабинета. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам.			
714	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			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.			
715	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 24. Пятиэлементная аудиторная доска является самостоятельным товаром ТС включает настенную пятиэлементную доску с точными размерами створок, видами поверхностей, материалами, толщиной, креплениями и магнитной основой. Доска имеет самостоятельный рынок поставки и не должна объединяться с интерактивной панелью, облачной платформой, ПО, ИБП, мебелью и датчиками. Требуем: выделить аудиторную доску в отдельный лот. Замечание 25. Мебель описана чрезмерно детально под конкретного производителя ТС детально описывает стол учителя, тумбу, кресло, демонстрационный стол, ученические парты, стулья, шкафы, модуль 3×2: трубы 50×25×1,2 мм, 40×20×1,2 мм, Ø25×1,5 мм, радиусы гиба, углы 105°±1°, 75°±1°, автоматический трубогибочный станок с ЧПУ, скрытое крепление пенала, конкретные эксцентриковые	2026-06-09 13:59:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			стяжки, шканты, конфирматы, телескопические направляющие, фурнитуру ведущих европейских производителей и иные признаки. Это описание конкретной конструкции мебели, а не функциональной потребности учебного кабинета. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам.			

716	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			
717	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:45	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			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.			
718	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 14. Требования к обработке данных не раскрыты ТС предусматривает вход пользователей через QR/NFC, учетные записи, временное хранение файлов до 5 дней, мобильные приложения, удаленное управление, публичный URL для трансляции экрана, транскрипцию и перевод речи, шифрование и протоколы передачи данных. При этом не раскрыто, где хранятся данные, кто является оператором, какие персональные данные обрабатываются, как удаляются файлы, где размещены серверы, кто имеет административный доступ и какие правовые основания обработки данных учащихся и педагогов. Требуем: раскрыть состав обрабатываемых данных, оператора, место хранения, сроки хранения, порядок удаления и меры защиты либо исключить данные цифровые функции.	2026-06-09 13:57:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
719	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

720	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
721	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			

722	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 использован для всего комплекта, включая интерактивную панель, облачную платформу, операционную систему, офисное ПО, антивирус, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, мебель, доску, метеостанцию и датчик воздуха. Данный код не раскрывает фактический состав закупки и не позволяет участникам корректно определить предмет поставки по однородным товарным рынкам. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам.	2026-06-09 13:55:00	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
723	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

724	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			
725	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			

726	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, периферия, мебель, учебная доска, метеостанция и датчик воздуха. Каждая группа имеет отдельный рынок, отдельные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные документы качества, гарантию, порядок поставки, критерии приемки и сервисного обслуживания. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить позиции по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 13:54:50	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
727	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 использован для всего комплекта, включая интерактивную панель, облачную платформу, операционную систему, офисное ПО, антивирус, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, мебель, доску, метеостанцию и датчик воздуха. Данный код не раскрывает фактический состав закупки и не позволяет участникам корректно определить предмет поставки по однородным товарным рынкам. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам.	2026-06-09 13:55:00	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
728	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику, а не только к товару ТС требует от потенциального поставщика предоставлять письма от производителя, официального представителя, дистрибьютора или дилера, указывать точные модели и наименования операционных систем, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, офисные пакеты, браузеры, почтовые клиенты, а также подтверждать партнерские отношения с разработчиками ПО. Такие требования относятся к поставщику и его отношениям с третьими лицами, а не к функциональным характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС все квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 13:55:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

729	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

730	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:46	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
731	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:08	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			

732	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:05	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

733	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			
734	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:04	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			
735	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику, а не только к товару ТС требует от потенциального поставщика предоставлять письма от производителя, официального представителя, дистрибьютора или дилера, указывать точные модели и наименования операционных систем, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, офисные пакеты, браузеры, почтовые клиенты, а также подтверждать партнерские отношения с разработчиками ПО. Такие требования относятся к поставщику и его отношениям с третьими лицами, а не к функциональным характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС все квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 13:55:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
736	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует предоставить письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера, подтверждающее право поставки. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на сайт производителя. Также указано, что гарантийное письмо поставщика не принимается. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Такое условие создает преимущество поставщикам, заранее связанным с конкретным производителем или дистрибьютором. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 13:55:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

737	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 28. Согласование цвета с заказчиком создает риск субъективной приемки ТС устанавливает, что цвет металлического каркаса парт определяется по согласованию с заказчиком. При этом отсутствуют точные RAL-коды, порядок согласования, сроки, образцы и критерии приемки. Требуем: установить объективные цветовые параметры либо исключить согласование цвета как условие приемки. Замечание 29. Демонстрационный стол с розетками требует проектных и электробезопасностных данных ТС включает демонстрационный стол с электрической розеткой, а также детально описывает электроподключение, кабель, УЗО, степень защиты IP54 и подключение к электрической цепи. При этом не представлены план помещения, схема электроснабжения, наличие заземления, расчет нагрузки, точки подключения и объем	2026-06-09 13:59:56	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			электромонтажных работ. Требуем: предоставить схему электроснабжения и расчет нагрузки либо исключить электрифицированную мебель из товарного лота.			
738	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. Требование ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивает 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 склейки/защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 13:56:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
739	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:57:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

740	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:16	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

741	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			
742	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
743	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			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.			
744	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:44	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

745	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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:45	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
746	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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
747	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 11. Требования QR/NFC входа в профиль и платформы персонализации избыточны ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированные рабочие пространства, управление обоями, приложениями, календарями, виджетами, файлами и пользовательскими сессиями. Для кабинета географии такие функции не являются обязательными и зависят от закрытой экосистемы производителя панели. Требуем: исключить обязательность QR/NFC авторизации и персонализированной платформы либо вынести платформу в отдельный лот.	2026-06-09 13:56:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

748	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:43	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
749	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 24. Пятиэлементная аудиторная доска является самостоятельным товаром ТС включает настенную пятиэлементную доску с точными размерами створок, видами поверхностей, материалами, толщиной, креплениями и магнитной основой. Доска имеет самостоятельный рынок поставки и не должна объединяться с интерактивной панелью, облачной платформой, ПО, ИБП, мебелью и датчиками. Требуем: выделить аудиторную доску в отдельный лот. Замечание 25. Мебель описана чрезмерно детально под конкретного производителя ТС детально описывает стол учителя, тумбу, кресло, демонстрационный стол, ученические парты, стулья, шкафы, модуль 3×2: трубы 50×25×1,2 мм, 40×20×1,2 мм, Ø25×1,5 мм, радиусы гиба, углы 105°±1°, 75°±1°, автоматический трубогибочный станок с ЧПУ, скрытое крепление пенала, конкретные эксцентриковые	2026-06-09 13:59:17	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			стяжки, шканты, конфирматы, телескопические направляющие, фурнитуру ведущих европейских производителей и иные признаки. Это описание конкретной конструкции мебели, а не функциональной потребности учебного кабинета. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам.			
750	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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:47	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
751	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:16	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
752	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:57	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			
753	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:17	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
754	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

755	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:47	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			
756	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
757	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
758	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирусную программу, утилиты диагностики, обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный комплекс ИТ-поставки, не являющийся неразрывной частью мебели, доски, метеостанции и датчика воздуха. Требуем: выделить системный блок, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот.	2026-06-09 13:58:19	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

759	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:49	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
760	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			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.			
761	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 24. Пятиэлементная аудиторная доска является самостоятельным товаром ТС включает настенную пятиэлементную доску с точными размерами створок, видами поверхностей, материалами, толщиной, креплениями и магнитной основой. Доска имеет самостоятельный рынок поставки и не должна объединяться с интерактивной панелью, облачной платформой, ПО, ИБП, мебелью и датчиками. Требуем: выделить аудиторную доску в отдельный лот. Замечание 25. Мебель описана чрезмерно детально под конкретного производителя ТС детально описывает стол учителя, тумбу, кресло, демонстрационный стол, ученические парты, стулья, шкафы, модуль 3×2: трубы 50×25×1,2 мм, 40×20×1,2 мм, Ø25×1,5 мм, радиусы гиба, углы 105°±1°, 75°±1°, автоматический трубогибочный станок с ЧПУ, скрытое крепление пенала, конкретные эксцентриковые	2026-06-09 13:59:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			стяжки, шканты, конфирматы, телескопические направляющие, фурнитуру ведущих европейских производителей и иные признаки. Это описание конкретной конструкции мебели, а не функциональной потребности учебного кабинета. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам.			

762	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

763	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			
764	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
765	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
766	910823301002	ҚҚ 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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

767	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование письма на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика. Такое условие является еще более ограничительным, поскольку письмо должно быть подготовлено специально под конкретную закупку. Это создает зависимость участника от производителя и заранее ограничивает круг поставщиков. Требуем: исключить требование письма на беспроводной датчик воздуха, включая требование указания номера конкурса и заказчика.	2026-06-09 13:56:03	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
768	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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:49	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
769	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, 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, 50 000 часов LED, 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, 1 мм точность, 3 мс отклик, 8 микрофонов, сабвуфер, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета географии, а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ,	2026-06-09 13:56:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			разрешение, количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			
770	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:08	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

771	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

772	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			
773	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			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.			
774	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			
775	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			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.			
776	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
777	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 11. Требования QR/NFC входа в профиль и платформы персонализации избыточны ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированные рабочие пространства, управление обоями, приложениями, календарями, виджетами, файлами и пользовательскими сессиями. Для кабинета географии такие функции не являются обязательными и зависят от закрытой экосистемы производителя панели. Требуем: исключить обязательность QR/NFC авторизации и персонализированной платформы либо вынести платформу в отдельный лот.	2026-06-09 13:56:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
778	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа была разработана тем же производителем, что и интерактивная панель. Это прямо ограничивает возможность поставки совместимых независимых MDM/управляющих решений и привязывает закупку к конкретной экосистеме производителя панели. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.	2026-06-09 13:56:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
779	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 14. Требования к обработке данных не раскрыты ТС предусматривает вход пользователей через QR/NFC, учетные записи, временное хранение файлов до 5 дней, мобильные приложения, удаленное управление, публичный URL для трансляции экрана, транскрипцию и перевод речи, шифрование и протоколы передачи данных. При этом не раскрыто, где хранятся данные, кто является оператором, какие персональные данные обрабатываются, как удаляются файлы, где размещены серверы, кто имеет административный доступ и какие правовые основания обработки данных учащихся и педагогов. Требуем: раскрыть состав обрабатываемых данных, оператора, место хранения, сроки хранения, порядок удаления и меры защиты либо исключить данные цифровые функции.	2026-06-09 13:57:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

780	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			
781	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:46	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			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.			
782	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:43	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

783	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
784	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			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.			
785	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			

786	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			
787	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, периферия, мебель, учебная доска, метеостанция и датчик воздуха. Каждая группа имеет отдельный рынок, отдельные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные документы качества, гарантию, порядок поставки, критерии приемки и сервисного обслуживания. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить позиции по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 13:54:51	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

788	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование письма на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика. Такое условие является еще более ограничительным, поскольку письмо должно быть подготовлено специально под конкретную закупку. Это создает зависимость участника от производителя и заранее ограничивает круг поставщиков. Требуем: исключить требование письма на беспроводной датчик воздуха, включая требование указания номера конкурса и заказчика.	2026-06-09 13:56:01	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
789	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование письма на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика. Такое условие является еще более ограничительным, поскольку письмо должно быть подготовлено специально под конкретную закупку. Это создает зависимость участника от производителя и заранее ограничивает круг поставщиков. Требуем: исключить требование письма на беспроводной датчик воздуха, включая требование указания номера конкурса и заказчика.	2026-06-09 13:56:01	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
790	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:15	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
791	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
792	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:56	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			
793	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:44	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

794	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			
795	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			

796	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			
797	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. Требование ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивает 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 склейки/защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 13:56:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

798	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 14. Требования к обработке данных не раскрыты ТС предусматривает вход пользователей через QR/NFC, учетные записи, временное хранение файлов до 5 дней, мобильные приложения, удаленное управление, публичный URL для трансляции экрана, транскрипцию и перевод речи, шифрование и протоколы передачи данных. При этом не раскрыто, где хранятся данные, кто является оператором, какие персональные данные обрабатываются, как удаляются файлы, где размещены серверы, кто имеет административный доступ и какие правовые основания обработки данных учащихся и педагогов. Требуем: раскрыть состав обрабатываемых данных, оператора, место хранения, сроки хранения, порядок удаления и меры защиты либо исключить данные цифровые функции.	2026-06-09 13:57:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
799	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 количеством пользователей, 100 ТБ хранилища и технической поддержкой. Это не товар «кабинет учебный», а самостоятельная цифровая услуга с лицензионными, сервисными, правовыми и информационно-безопасностными условиями. Требуем: исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:57:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

800	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			

801	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:15	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

802	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:08	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

803	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа была разработана тем же производителем, что и интерактивная панель. Это прямо ограничивает возможность поставки совместимых независимых MDM/управляющих решений и привязывает закупку к конкретной экосистеме производителя панели. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.	2026-06-09 13:56:46	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
804	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:06	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

805	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

806	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 использован для всего комплекта, включая интерактивную панель, облачную платформу, операционную систему, офисное ПО, антивирус, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, мебель, доску, метеостанцию и датчик воздуха. Данный код не раскрывает фактический состав закупки и не позволяет участникам корректно определить предмет поставки по однородным товарным рынкам. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам.	2026-06-09 13:54:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
807	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			

808	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 28. Согласование цвета с заказчиком создает риск субъективной приемки ТС устанавливает, что цвет металлического каркаса парт определяется по согласованию с заказчиком. При этом отсутствуют точные RAL-коды, порядок согласования, сроки, образцы и критерии приемки. Требуем: установить объективные цветовые параметры либо исключить согласование цвета как условие приемки. Замечание 29. Демонстрационный стол с розетками требует проектных и электробезопасностных данных ТС включает демонстрационный стол с электрической розеткой, а также детально описывает электроподключение, кабель, УЗО, степень защиты IP54 и подключение к электрической цепи. При этом не представлены план помещения, схема электроснабжения, наличие заземления, расчет нагрузки, точки подключения и объем	2026-06-09 13:59:56	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			электромонтажных работ. Требуем: предоставить схему электроснабжения и расчет нагрузки либо исключить электрифицированную мебель из товарного лота.			
809	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

810	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 количеством пользователей, 100 ТБ хранилища и технической поддержкой. Это не товар «кабинет учебный», а самостоятельная цифровая услуга с лицензионными, сервисными, правовыми и информационно-безопасностными условиями. Требуем: исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:57:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
811	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
812	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

813	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, периферия, мебель, учебная доска, метеостанция и датчик воздуха. Каждая группа имеет отдельный рынок, отдельные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные документы качества, гарантию, порядок поставки, критерии приемки и сервисного обслуживания. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить позиции по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 13:54:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
814	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, периферия, мебель, учебная доска, метеостанция и датчик воздуха. Каждая группа имеет отдельный рынок, отдельные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные документы качества, гарантию, порядок поставки, критерии приемки и сервисного обслуживания. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить позиции по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 13:54:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
815	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
816	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
817	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:56:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

818	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:44	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			
819	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
820	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			
821	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:16	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
822	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			
823	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику, а не только к товару ТС требует от потенциального поставщика предоставлять письма от производителя, официального представителя, дистрибьютора или дилера, указывать точные модели и наименования операционных систем, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, офисные пакеты, браузеры, почтовые клиенты, а также подтверждать партнерские отношения с разработчиками ПО. Такие требования относятся к поставщику и его отношениям с третьими лицами, а не к функциональным характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС все квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 13:55:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
824	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует предоставить письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера, подтверждающее право поставки. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на сайт производителя. Также указано, что гарантийное письмо поставщика не принимается. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Такое условие создает преимущество поставщикам, заранее связанным с конкретным производителем или дистрибьютором. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 13:55:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

825	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

826	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

827	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

828	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

829	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			
830	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			

831	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 использован для всего комплекта, включая интерактивную панель, облачную платформу, операционную систему, офисное ПО, антивирус, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, мебель, доску, метеостанцию и датчик воздуха. Данный код не раскрывает фактический состав закупки и не позволяет участникам корректно определить предмет поставки по однородным товарным рынкам. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам.	2026-06-09 13:55:01	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
832	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
833	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:51	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			

834	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует предоставить письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера, подтверждающее право поставки. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на сайт производителя. Также указано, что гарантийное письмо поставщика не принимается. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Такое условие создает преимущество поставщикам, заранее связанным с конкретным производителем или дистрибьютором. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 13:55:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
835	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование письма на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика. Такое условие является еще более ограничительным, поскольку письмо должно быть подготовлено специально под конкретную закупку. Это создает зависимость участника от производителя и заранее ограничивает круг поставщиков. Требуем: исключить требование письма на беспроводной датчик воздуха, включая требование указания номера конкурса и заказчика.	2026-06-09 13:56:03	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
836	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 11. Требования QR/NFC входа в профиль и платформы персонализации избыточны ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированные рабочие пространства, управление обоями, приложениями, календарями, виджетами, файлами и пользовательскими сессиями. Для кабинета географии такие функции не являются обязательными и зависят от закрытой экосистемы производителя панели. Требуем: исключить обязательность QR/NFC авторизации и персонализированной платформы либо вынести платформу в отдельный лот.	2026-06-09 13:56:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

837	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

838	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:57:00	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
839	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
840	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

841	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

842	910823301002	ҚҚ 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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
843	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 количеством пользователей, 100 ТБ хранилища и технической поддержкой. Это не товар «кабинет учебный», а самостоятельная цифровая услуга с лицензионными, сервисными, правовыми и информационно-безопасностными условиями. Требуем: исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:57:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
844	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			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.			
845	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
846	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			

847	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:57:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
848	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 14. Требования к обработке данных не раскрыты ТС предусматривает вход пользователей через QR/NFC, учетные записи, временное хранение файлов до 5 дней, мобильные приложения, удаленное управление, публичный URL для трансляции экрана, транскрипцию и перевод речи, шифрование и протоколы передачи данных. При этом не раскрыто, где хранятся данные, кто является оператором, какие персональные данные обрабатываются, как удаляются файлы, где размещены серверы, кто имеет административный доступ и какие правовые основания обработки данных учащихся и педагогов. Требуем: раскрыть состав обрабатываемых данных, оператора, место хранения, сроки хранения, порядок удаления и меры защиты либо исключить данные цифровые функции.	2026-06-09 13:57:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
849	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

850	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует предоставить письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера, подтверждающее право поставки. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на сайт производителя. Также указано, что гарантийное письмо поставщика не принимается. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Такое условие создает преимущество поставщикам, заранее связанным с конкретным производителем или дистрибьютором. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 13:55:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
851	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
852	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:47	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			

853	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
854	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:08	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
855	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
856	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:15	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			
857	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирусную программу, утилиты диагностики, обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный комплекс ИТ-поставки, не являющийся неразрывной частью мебели, доски, метеостанции и датчика воздуха. Требуем: выделить системный блок, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот.	2026-06-09 13:58:17	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
858	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			

859	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

860	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:50	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
861	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:03	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			

862	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:17	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

863	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику, а не только к товару ТС требует от потенциального поставщика предоставлять письма от производителя, официального представителя, дистрибьютора или дилера, указывать точные модели и наименования операционных систем, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, офисные пакеты, браузеры, почтовые клиенты, а также подтверждать партнерские отношения с разработчиками ПО. Такие требования относятся к поставщику и его отношениям с третьими лицами, а не к функциональным характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС все квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 13:55:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
864	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует предоставить письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера, подтверждающее право поставки. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на сайт производителя. Также указано, что гарантийное письмо поставщика не принимается. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Такое условие создает преимущество поставщикам, заранее связанным с конкретным производителем или дистрибьютором. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 13:55:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

865	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

866	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			
867	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			

868	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			
869	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, периферия, мебель, учебная доска, метеостанция и датчик воздуха. Каждая группа имеет отдельный рынок, отдельные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные документы качества, гарантию, порядок поставки, критерии приемки и сервисного обслуживания. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить позиции по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 13:54:51	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

870	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует предоставить письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера, подтверждающее право поставки. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на сайт производителя. Также указано, что гарантийное письмо поставщика не принимается. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Такое условие создает преимущество поставщикам, заранее связанным с конкретным производителем или дистрибьютором. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 13:55:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
871	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:55	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

872	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

873	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование письма на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика. Такое условие является еще более ограничительным, поскольку письмо должно быть подготовлено специально под конкретную закупку. Это создает зависимость участника от производителя и заранее ограничивает круг поставщиков. Требуем: исключить требование письма на беспроводной датчик воздуха, включая требование указания номера конкурса и заказчика.	2026-06-09 13:55:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
874	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование письма на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика. Такое условие является еще более ограничительным, поскольку письмо должно быть подготовлено специально под конкретную закупку. Это создает зависимость участника от производителя и заранее ограничивает круг поставщиков. Требуем: исключить требование письма на беспроводной датчик воздуха, включая требование указания номера конкурса и заказчика.	2026-06-09 13:56:01	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
875	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 11. Требования QR/NFC входа в профиль и платформы персонализации избыточны ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированные рабочие пространства, управление обоями, приложениями, календарями, виджетами, файлами и пользовательскими сессиями. Для кабинета географии такие функции не являются обязательными и зависят от закрытой экосистемы производителя панели. Требуем: исключить обязательность QR/NFC авторизации и персонализированной платформы либо вынести платформу в отдельный лот.	2026-06-09 13:56:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

876	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
877	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			
878	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует предоставить письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера, подтверждающее право поставки. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на сайт производителя. Также указано, что гарантийное письмо поставщика не принимается. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Такое условие создает преимущество поставщикам, заранее связанным с конкретным производителем или дистрибьютором. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 13:55:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
879	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, 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, 50 000 часов LED, 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, 1 мм точность, 3 мс отклик, 8 микрофонов, сабвуфер, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета географии, а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ,	2026-06-09 13:56:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разрешение, количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			

880	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 14. Требования к обработке данных не раскрыты ТС предусматривает вход пользователей через QR/NFC, учетные записи, временное хранение файлов до 5 дней, мобильные приложения, удаленное управление, публичный URL для трансляции экрана, транскрипцию и перевод речи, шифрование и протоколы передачи данных. При этом не раскрыто, где хранятся данные, кто является оператором, какие персональные данные обрабатываются, как удаляются файлы, где размещены серверы, кто имеет административный доступ и какие правовые основания обработки данных учащихся и педагогов. Требуем: раскрыть состав обрабатываемых данных, оператора, место хранения, сроки хранения, порядок удаления и меры защиты либо исключить данные цифровые функции.	2026-06-09 13:57:12	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 14. Требования к обработке данных не раскрыты ТС предусматривает вход пользователей через QR/NFC, учетные записи, временное хранение файлов до 5 дней, мобильные приложения, удаленное управление, публичный URL для трансляции экрана, транскрипцию и перевод речи, шифрование и протоколы передачи данных. При этом не раскрыто, где хранятся данные, кто является оператором, какие персональные данные обрабатываются, как удаляются файлы, где размещены серверы, кто имеет административный доступ и какие правовые основания обработки данных учащихся и педагогов. Требуем: раскрыть состав обрабатываемых данных, оператора, место хранения, сроки хранения, порядок удаления и меры защиты либо исключить данные цифровые функции.	2026-06-09 13:57:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

882	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику, а не только к товару ТС требует от потенциального поставщика предоставлять письма от производителя, официального представителя, дистрибьютора или дилера, указывать точные модели и наименования операционных систем, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, офисные пакеты, браузеры, почтовые клиенты, а также подтверждать партнерские отношения с разработчиками ПО. Такие требования относятся к поставщику и его отношениям с третьими лицами, а не к функциональным характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС все квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 13:55:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
883	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

884	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

885	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

886	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа была разработана тем же производителем, что и интерактивная панель. Это прямо ограничивает возможность поставки совместимых независимых MDM/управляющих решений и привязывает закупку к конкретной экосистеме производителя панели. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.	2026-06-09 13:56:46	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
887	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 14. Требования к обработке данных не раскрыты ТС предусматривает вход пользователей через QR/NFC, учетные записи, временное хранение файлов до 5 дней, мобильные приложения, удаленное управление, публичный URL для трансляции экрана, транскрипцию и перевод речи, шифрование и протоколы передачи данных. При этом не раскрыто, где хранятся данные, кто является оператором, какие персональные данные обрабатываются, как удаляются файлы, где размещены серверы, кто имеет административный доступ и какие правовые основания обработки данных учащихся и педагогов. Требуем: раскрыть состав обрабатываемых данных, оператора, место хранения, сроки хранения, порядок удаления и меры защиты либо исключить данные цифровые функции.	2026-06-09 13:57:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
888	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирусную программу, утилиты диагностики, обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный комплекс ИТ-поставки, не являющийся неразрывной частью мебели, доски, метеостанции и датчика воздуха. Требуем: выделить системный блок, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот.	2026-06-09 13:58:17	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

889	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:54	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

890	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
891	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:56:57	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

892	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
893	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
894	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

895	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, 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, 50 000 часов LED, 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, 1 мм точность, 3 мс отклик, 8 микрофонов, сабвуфер, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета географии, а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ,	2026-06-09 13:56:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разрешение, количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			
896	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 11. Требования QR/NFC входа в профиль и платформы персонализации избыточны ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированные рабочие пространства, управление обоями, приложениями, календарями, виджетами, файлами и пользовательскими сессиями. Для кабинета географии такие функции не являются обязательными и зависят от закрытой экосистемы производителя панели. Требуем: исключить обязательность QR/NFC авторизации и персонализированной платформы либо вынести платформу в отдельный лот.	2026-06-09 13:56:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

897	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

898	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:50	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
899	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:54	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			
900	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:00	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

901	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			
902	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			
903	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 14. Требования к обработке данных не раскрыты ТС предусматривает вход пользователей через QR/NFC, учетные записи, временное хранение файлов до 5 дней, мобильные приложения, удаленное управление, публичный URL для трансляции экрана, транскрипцию и перевод речи, шифрование и протоколы передачи данных. При этом не раскрыто, где хранятся данные, кто является оператором, какие персональные данные обрабатываются, как удаляются файлы, где размещены серверы, кто имеет административный доступ и какие правовые основания обработки данных учащихся и педагогов. Требуем: раскрыть состав обрабатываемых данных, оператора, место хранения, сроки хранения, порядок удаления и меры защиты либо исключить данные цифровые функции.	2026-06-09 13:57:15	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
904	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 количеством пользователей, 100 ТБ хранилища и технической поддержкой. Это не товар «кабинет учебный», а самостоятельная цифровая услуга с лицензионными, сервисными, правовыми и информационно-безопасностными условиями. Требуем: исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:57:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

905	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

906	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 24. Пятиэлементная аудиторная доска является самостоятельным товаром ТС включает настенную пятиэлементную доску с точными размерами створок, видами поверхностей, материалами, толщиной, креплениями и магнитной основой. Доска имеет самостоятельный рынок поставки и не должна объединяться с интерактивной панелью, облачной платформой, ПО, ИБП, мебелью и датчиками. Требуем: выделить аудиторную доску в отдельный лот. Замечание 25. Мебель описана чрезмерно детально под конкретного производителя ТС детально описывает стол учителя, тумбу, кресло, демонстрационный стол, ученические парты, стулья, шкафы, модуль 3×2: трубы 50×25×1,2 мм, 40×20×1,2 мм, Ø25×1,5 мм, радиусы гиба, углы 105°±1°, 75°±1°, автоматический трубогибочный станок с ЧПУ, скрытое крепление пенала, конкретные эксцентриковые	2026-06-09 13:59:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			стяжки, шканты, конфирматы, телескопические направляющие, фурнитуру ведущих европейских производителей и иные признаки. Это описание конкретной конструкции мебели, а не функциональной потребности учебного кабинета. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам.			
907	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:05	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			
908	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:01	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

909	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			
910	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:05	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			

911	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:52	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
912	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			

913	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			
914	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
915	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			

916	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			
917	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:47	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

918	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

919	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:06	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			
920	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			

921	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:08	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			

922	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			

923	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

924	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, периферия, мебель, учебная доска, метеостанция и датчик воздуха. Каждая группа имеет отдельный рынок, отдельные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные документы качества, гарантию, порядок поставки, критерии приемки и сервисного обслуживания. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить позиции по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 13:54:51	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
925	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует предоставить письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера, подтверждающее право поставки. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на сайт производителя. Также указано, что гарантийное письмо поставщика не принимается. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Такое условие создает преимущество поставщикам, заранее связанным с конкретным производителем или дистрибьютором. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 13:55:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

926	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:04	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

927	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

928	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

929	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			
930	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:15	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			
931	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

932	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа была разработана тем же производителем, что и интерактивная панель. Это прямо ограничивает возможность поставки совместимых независимых MDM/управляющих решений и привязывает закупку к конкретной экосистеме производителя панели. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.	2026-06-09 13:56:45	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
933	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 количеством пользователей, 100 ТБ хранилища и технической поддержкой. Это не товар «кабинет учебный», а самостоятельная цифровая услуга с лицензионными, сервисными, правовыми и информационно-безопасностными условиями. Требуем: исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:57:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
934	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует предоставить письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера, подтверждающее право поставки. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на сайт производителя. Также указано, что гарантийное письмо поставщика не принимается. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Такое условие создает преимущество поставщикам, заранее связанным с конкретным производителем или дистрибьютором. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 13:55:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

935	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
936	910823301002	ҚҚ 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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:50	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
937	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует предоставить письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера, подтверждающее право поставки. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на сайт производителя. Также указано, что гарантийное письмо поставщика не принимается. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Такое условие создает преимущество поставщикам, заранее связанным с конкретным производителем или дистрибьютором. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 13:55:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

938	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, 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, 50 000 часов LED, 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, 1 мм точность, 3 мс отклик, 8 микрофонов, сабвуфер, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета географии, а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ,	2026-06-09 13:56:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разрешение, количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			
939	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:44	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			

940	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 24. Пятиэлементная аудиторная доска является самостоятельным товаром ТС включает настенную пятиэлементную доску с точными размерами створок, видами поверхностей, материалами, толщиной, креплениями и магнитной основой. Доска имеет самостоятельный рынок поставки и не должна объединяться с интерактивной панелью, облачной платформой, ПО, ИБП, мебелью и датчиками. Требуем: выделить аудиторную доску в отдельный лот. Замечание 25. Мебель описана чрезмерно детально под конкретного производителя ТС детально описывает стол учителя, тумбу, кресло, демонстрационный стол, ученические парты, стулья, шкафы, модуль 3×2: трубы 50×25×1,2 мм, 40×20×1,2 мм, Ø25×1,5 мм, радиусы гиба, углы 105°±1°, 75°±1°, автоматический трубогибочный станок с ЧПУ, скрытое крепление пенала, конкретные эксцентриковые	2026-06-09 13:59:19	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			стяжки, шканты, конфирматы, телескопические направляющие, фурнитуру ведущих европейских производителей и иные признаки. Это описание конкретной конструкции мебели, а не функциональной потребности учебного кабинета. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам.			
941	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует предоставить письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера, подтверждающее право поставки. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на сайт производителя. Также указано, что гарантийное письмо поставщика не принимается. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Такое условие создает преимущество поставщикам, заранее связанным с конкретным производителем или дистрибьютором. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 13:55:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

942	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:03	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			
943	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 использован для всего комплекта, включая интерактивную панель, облачную платформу, операционную систему, офисное ПО, антивирус, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, мебель, доску, метеостанцию и датчик воздуха. Данный код не раскрывает фактический состав закупки и не позволяет участникам корректно определить предмет поставки по однородным товарным рынкам. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам.	2026-06-09 13:54:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

944	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику, а не только к товару ТС требует от потенциального поставщика предоставлять письма от производителя, официального представителя, дистрибьютора или дилера, указывать точные модели и наименования операционных систем, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, офисные пакеты, браузеры, почтовые клиенты, а также подтверждать партнерские отношения с разработчиками ПО. Такие требования относятся к поставщику и его отношениям с третьими лицами, а не к функциональным характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС все квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 13:55:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
945	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

946	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:19	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

947	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, 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, 50 000 часов LED, 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, 1 мм точность, 3 мс отклик, 8 микрофонов, сабвуфер, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета географии, а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ,	2026-06-09 13:56:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разрешение, количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			
948	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, периферия, мебель, учебная доска, метеостанция и датчик воздуха. Каждая группа имеет отдельный рынок, отдельные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные документы качества, гарантию, порядок поставки, критерии приемки и сервисного обслуживания. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить позиции по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 13:54:49	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

949	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:44	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
950	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			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.			
951	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:58	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

952	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует предоставить письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера, подтверждающее право поставки. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на сайт производителя. Также указано, что гарантийное письмо поставщика не принимается. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Такое условие создает преимущество поставщикам, заранее связанным с конкретным производителем или дистрибьютором. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 13:55:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
953	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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:46	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 10. Требование ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивает 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 склейки/защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 13:56:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

955	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
956	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			
957	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:57:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

958	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			
959	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			
960	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование письма на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика. Такое условие является еще более ограничительным, поскольку письмо должно быть подготовлено специально под конкретную закупку. Это создает зависимость участника от производителя и заранее ограничивает круг поставщиков. Требуем: исключить требование письма на беспроводной датчик воздуха, включая требование указания номера конкурса и заказчика.	2026-06-09 13:55:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
961	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

962	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

963	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

964	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:03	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

965	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			

966	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

967	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 количеством пользователей, 100 ТБ хранилища и технической поддержкой. Это не товар «кабинет учебный», а самостоятельная цифровая услуга с лицензионными, сервисными, правовыми и информационно-безопасностными условиями. Требуем: исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:57:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
968	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			

969	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
970	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. Требование ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивает 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 склейки/защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 13:56:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
971	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
972	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:08	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			
973	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 24. Пятиэлементная аудиторная доска является самостоятельным товаром ТС включает настенную пятиэлементную доску с точными размерами створок, видами поверхностей, материалами, толщиной, креплениями и магнитной основой. Доска имеет самостоятельный рынок поставки и не должна объединяться с интерактивной панелью, облачной платформой, ПО, ИБП, мебелью и датчиками. Требуем: выделить аудиторную доску в отдельный лот. Замечание 25. Мебель описана чрезмерно детально под конкретного производителя ТС детально описывает стол учителя, тумбу, кресло, демонстрационный стол, ученические парты, стулья, шкафы, модуль 3×2: трубы 50×25×1,2 мм, 40×20×1,2 мм, Ø25×1,5 мм, радиусы гиба, углы 105°±1°, 75°±1°, автоматический трубогибочный станок с ЧПУ, скрытое крепление пенала, конкретные эксцентриковые	2026-06-09 13:59:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			стяжки, шканты, конфирматы, телескопические направляющие, фурнитуру ведущих европейских производителей и иные признаки. Это описание конкретной конструкции мебели, а не функциональной потребности учебного кабинета. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам.			

974	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

975	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику, а не только к товару ТС требует от потенциального поставщика предоставлять письма от производителя, официального представителя, дистрибьютора или дилера, указывать точные модели и наименования операционных систем, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, офисные пакеты, браузеры, почтовые клиенты, а также подтверждать партнерские отношения с разработчиками ПО. Такие требования относятся к поставщику и его отношениям с третьими лицами, а не к функциональным характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС все квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 13:55:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
976	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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

977	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			
978	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

979	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, периферия, мебель, учебная доска, метеостанция и датчик воздуха. Каждая группа имеет отдельный рынок, отдельные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные документы качества, гарантию, порядок поставки, критерии приемки и сервисного обслуживания. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить позиции по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 13:54:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
980	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
981	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. Требование ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивает 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 склейки/защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 13:56:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

982	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			
983	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа была разработана тем же производителем, что и интерактивная панель. Это прямо ограничивает возможность поставки совместимых независимых MDM/управляющих решений и привязывает закупку к конкретной экосистеме производителя панели. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.	2026-06-09 13:56:49	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

984	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:08	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			
985	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

986	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование письма на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика. Такое условие является еще более ограничительным, поскольку письмо должно быть подготовлено специально под конкретную закупку. Это создает зависимость участника от производителя и заранее ограничивает круг поставщиков. Требуем: исключить требование письма на беспроводной датчик воздуха, включая требование указания номера конкурса и заказчика.	2026-06-09 13:56:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
987	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			

988	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:03	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

989	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			
990	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:44	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			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.			
991	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

992	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 28. Согласование цвета с заказчиком создает риск субъективной приемки ТС устанавливает, что цвет металлического каркаса парт определяется по согласованию с заказчиком. При этом отсутствуют точные RAL-коды, порядок согласования, сроки, образцы и критерии приемки. Требуем: установить объективные цветовые параметры либо исключить согласование цвета как условие приемки. Замечание 29. Демонстрационный стол с розетками требует проектных и электробезопасностных данных ТС включает демонстрационный стол с электрической розеткой, а также детально описывает электроподключение, кабель, УЗО, степень защиты IP54 и подключение к электрической цепи. При этом не представлены план помещения, схема электроснабжения, наличие заземления, расчет нагрузки, точки подключения и объем	2026-06-09 13:59:56	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			электромонтажных работ. Требуем: предоставить схему электроснабжения и расчет нагрузки либо исключить электрифицированную мебель из товарного лота.			
993	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			
994	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
995	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 количеством пользователей, 100 ТБ хранилища и технической поддержкой. Это не товар «кабинет учебный», а самостоятельная цифровая услуга с лицензионными, сервисными, правовыми и информационно-безопасностными условиями. Требуем: исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:57:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

996	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:42	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			
997	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

998	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

999	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:06	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1000	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1001	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:56:58	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1002	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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:46	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1003	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 использован для всего комплекта, включая интерактивную панель, облачную платформу, операционную систему, офисное ПО, антивирус, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, мебель, доску, метеостанцию и датчик воздуха. Данный код не раскрывает фактический состав закупки и не позволяет участникам корректно определить предмет поставки по однородным товарным рынкам. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам.	2026-06-09 13:55:01	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1004	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
1005	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			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.			
1006	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1007	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа была разработана тем же производителем, что и интерактивная панель. Это прямо ограничивает возможность поставки совместимых независимых MDM/управляющих решений и привязывает закупку к конкретной экосистеме производителя панели. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.	2026-06-09 13:56:45	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1008	910823301002	ҚҚ 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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:49	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1009	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			
1010	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 использован для всего комплекта, включая интерактивную панель, облачную платформу, операционную систему, офисное ПО, антивирус, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, мебель, доску, метеостанцию и датчик воздуха. Данный код не раскрывает фактический состав закупки и не позволяет участникам корректно определить предмет поставки по однородным товарным рынкам. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам.	2026-06-09 13:54:58	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1011	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			
1012	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 28. Согласование цвета с заказчиком создает риск субъективной приемки ТС устанавливает, что цвет металлического каркаса парт определяется по согласованию с заказчиком. При этом отсутствуют точные RAL-коды, порядок согласования, сроки, образцы и критерии приемки. Требуем: установить объективные цветовые параметры либо исключить согласование цвета как условие приемки. Замечание 29. Демонстрационный стол с розетками требует проектных и электробезопасностных данных ТС включает демонстрационный стол с электрической розеткой, а также детально описывает электроподключение, кабель, УЗО, степень защиты IP54 и подключение к электрической цепи. При этом не представлены план помещения, схема электроснабжения, наличие заземления, расчет нагрузки, точки подключения и объем	2026-06-09 13:59:58	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			электромонтажных работ. Требуем: предоставить схему электроснабжения и расчет нагрузки либо исключить электрифицированную мебель из товарного лота.			
1013	910823301002	ҚҚ 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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:47	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1014	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа была разработана тем же производителем, что и интерактивная панель. Это прямо ограничивает возможность поставки совместимых независимых MDM/управляющих решений и привязывает закупку к конкретной экосистеме производителя панели. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.	2026-06-09 13:56:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1015	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			
1016	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, 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, 50 000 часов LED, 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, 1 мм точность, 3 мс отклик, 8 микрофонов, сабвуфер, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета географии, а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ,	2026-06-09 13:56:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разрешение, количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			
1017	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 использован для всего комплекта, включая интерактивную панель, облачную платформу, операционную систему, офисное ПО, антивирус, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, мебель, доску, метеостанцию и датчик воздуха. Данный код не раскрывает фактический состав закупки и не позволяет участникам корректно определить предмет поставки по однородным товарным рынкам. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам.	2026-06-09 13:54:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1018	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1019	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа была разработана тем же производителем, что и интерактивная панель. Это прямо ограничивает возможность поставки совместимых независимых MDM/управляющих решений и привязывает закупку к конкретной экосистеме производителя панели. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.	2026-06-09 13:56:47	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1020	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, периферия, мебель, учебная доска, метеостанция и датчик воздуха. Каждая группа имеет отдельный рынок, отдельные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные документы качества, гарантию, порядок поставки, критерии приемки и сервисного обслуживания. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить позиции по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 13:54:47	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1021	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1022	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирусную программу, утилиты диагностики, обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный комплекс ИТ-поставки, не являющийся неразрывной частью мебели, доски, метеостанции и датчика воздуха. Требуем: выделить системный блок, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот.	2026-06-09 13:58:19	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1023	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:17	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1024	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1025	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует предоставить письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера, подтверждающее право поставки. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на сайт производителя. Также указано, что гарантийное письмо поставщика не принимается. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Такое условие создает преимущество поставщикам, заранее связанным с конкретным производителем или дистрибьютором. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 13:55:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1026	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:06	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			

1027	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 24. Пятиэлементная аудиторная доска является самостоятельным товаром ТС включает настенную пятиэлементную доску с точными размерами створок, видами поверхностей, материалами, толщиной, креплениями и магнитной основой. Доска имеет самостоятельный рынок поставки и не должна объединяться с интерактивной панелью, облачной платформой, ПО, ИБП, мебелью и датчиками. Требуем: выделить аудиторную доску в отдельный лот. Замечание 25. Мебель описана чрезмерно детально под конкретного производителя ТС детально описывает стол учителя, тумбу, кресло, демонстрационный стол, ученические парты, стулья, шкафы, модуль 3×2: трубы 50×25×1,2 мм, 40×20×1,2 мм, Ø25×1,5 мм, радиусы гиба, углы 105°±1°, 75°±1°, автоматический трубогибочный станок с ЧПУ, скрытое крепление пенала, конкретные эксцентриковые	2026-06-09 13:59:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			стяжки, шканты, конфирматы, телескопические направляющие, фурнитуру ведущих европейских производителей и иные признаки. Это описание конкретной конструкции мебели, а не функциональной потребности учебного кабинета. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам.			
1028	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:55	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			
1029	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику, а не только к товару ТС требует от потенциального поставщика предоставлять письма от производителя, официального представителя, дистрибьютора или дилера, указывать точные модели и наименования операционных систем, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, офисные пакеты, браузеры, почтовые клиенты, а также подтверждать партнерские отношения с разработчиками ПО. Такие требования относятся к поставщику и его отношениям с третьими лицами, а не к функциональным характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС все квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 13:55:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1030	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			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.			
1031	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			

1032	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			
1033	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует предоставить письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера, подтверждающее право поставки. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на сайт производителя. Также указано, что гарантийное письмо поставщика не принимается. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Такое условие создает преимущество поставщикам, заранее связанным с конкретным производителем или дистрибьютором. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 13:55:22	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:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1035	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			
1036	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			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.			
1037	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:47	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			

1038	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:17	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1039	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			
1040	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:56:56	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1041	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1042	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1043	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			

1044	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			
1045	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 использован для всего комплекта, включая интерактивную панель, облачную платформу, операционную систему, офисное ПО, антивирус, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, мебель, доску, метеостанцию и датчик воздуха. Данный код не раскрывает фактический состав закупки и не позволяет участникам корректно определить предмет поставки по однородным товарным рынкам. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам.	2026-06-09 13:55:00	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1046	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику, а не только к товару ТС требует от потенциального поставщика предоставлять письма от производителя, официального представителя, дистрибьютора или дилера, указывать точные модели и наименования операционных систем, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, офисные пакеты, браузеры, почтовые клиенты, а также подтверждать партнерские отношения с разработчиками ПО. Такие требования относятся к поставщику и его отношениям с третьими лицами, а не к функциональным характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС все квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 13:55:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1047	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:42	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

1048	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:08	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1049	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1050	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирусную программу, утилиты диагностики, обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный комплекс ИТ-поставки, не являющийся неразрывной частью мебели, доски, метеостанции и датчика воздуха. Требуем: выделить системный блок, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот.	2026-06-09 13:58:17	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1051	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:43	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
1052	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			

1053	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1054	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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1055	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			
1056	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 24. Пятиэлементная аудиторная доска является самостоятельным товаром ТС включает настенную пятиэлементную доску с точными размерами створок, видами поверхностей, материалами, толщиной, креплениями и магнитной основой. Доска имеет самостоятельный рынок поставки и не должна объединяться с интерактивной панелью, облачной платформой, ПО, ИБП, мебелью и датчиками. Требуем: выделить аудиторную доску в отдельный лот. Замечание 25. Мебель описана чрезмерно детально под конкретного производителя ТС детально описывает стол учителя, тумбу, кресло, демонстрационный стол, ученические парты, стулья, шкафы, модуль 3×2: трубы 50×25×1,2 мм, 40×20×1,2 мм, Ø25×1,5 мм, радиусы гиба, углы 105°±1°, 75°±1°, автоматический трубогибочный станок с ЧПУ, скрытое крепление пенала, конкретные эксцентриковые	2026-06-09 13:59:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			стяжки, шканты, конфирматы, телескопические направляющие, фурнитуру ведущих европейских производителей и иные признаки. Это описание конкретной конструкции мебели, а не функциональной потребности учебного кабинета. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам.			

1057	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 14. Требования к обработке данных не раскрыты ТС предусматривает вход пользователей через QR/NFC, учетные записи, временное хранение файлов до 5 дней, мобильные приложения, удаленное управление, публичный URL для трансляции экрана, транскрипцию и перевод речи, шифрование и протоколы передачи данных. При этом не раскрыто, где хранятся данные, кто является оператором, какие персональные данные обрабатываются, как удаляются файлы, где размещены серверы, кто имеет административный доступ и какие правовые основания обработки данных учащихся и педагогов. Требуем: раскрыть состав обрабатываемых данных, оператора, место хранения, сроки хранения, порядок удаления и меры защиты либо исключить данные цифровые функции.	2026-06-09 13:57:15	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1058	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			

1059	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа была разработана тем же производителем, что и интерактивная панель. Это прямо ограничивает возможность поставки совместимых независимых MDM/управляющих решений и привязывает закупку к конкретной экосистеме производителя панели. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.	2026-06-09 13:56:47	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1060	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

1061	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование письма на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика. Такое условие является еще более ограничительным, поскольку письмо должно быть подготовлено специально под конкретную закупку. Это создает зависимость участника от производителя и заранее ограничивает круг поставщиков. Требуем: исключить требование письма на беспроводной датчик воздуха, включая требование указания номера конкурса и заказчика.	2026-06-09 13:56:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1062	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:05	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			

1063	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:57	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

1064	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 24. Пятиэлементная аудиторная доска является самостоятельным товаром ТС включает настенную пятиэлементную доску с точными размерами створок, видами поверхностей, материалами, толщиной, креплениями и магнитной основой. Доска имеет самостоятельный рынок поставки и не должна объединяться с интерактивной панелью, облачной платформой, ПО, ИБП, мебелью и датчиками. Требуем: выделить аудиторную доску в отдельный лот. Замечание 25. Мебель описана чрезмерно детально под конкретного производителя ТС детально описывает стол учителя, тумбу, кресло, демонстрационный стол, ученические парты, стулья, шкафы, модуль 3×2: трубы 50×25×1,2 мм, 40×20×1,2 мм, Ø25×1,5 мм, радиусы гиба, углы 105°±1°, 75°±1°, автоматический трубогибочный станок с ЧПУ, скрытое крепление пенала, конкретные эксцентриковые	2026-06-09 13:59:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			стяжки, шканты, конфирматы, телескопические направляющие, фурнитуру ведущих европейских производителей и иные признаки. Это описание конкретной конструкции мебели, а не функциональной потребности учебного кабинета. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам.			
1065	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1066	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 14. Требования к обработке данных не раскрыты ТС предусматривает вход пользователей через QR/NFC, учетные записи, временное хранение файлов до 5 дней, мобильные приложения, удаленное управление, публичный URL для трансляции экрана, транскрипцию и перевод речи, шифрование и протоколы передачи данных. При этом не раскрыто, где хранятся данные, кто является оператором, какие персональные данные обрабатываются, как удаляются файлы, где размещены серверы, кто имеет административный доступ и какие правовые основания обработки данных учащихся и педагогов. Требуем: раскрыть состав обрабатываемых данных, оператора, место хранения, сроки хранения, порядок удаления и меры защиты либо исключить данные цифровые функции.	2026-06-09 13:57:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1067	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			
1068	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирусную программу, утилиты диагностики, обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный комплекс ИТ-поставки, не являющийся неразрывной частью мебели, доски, метеостанции и датчика воздуха. Требуем: выделить системный блок, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот.	2026-06-09 13:58:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1069	910823301002	ҚҚ 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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:50	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1070	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1071	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:55	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			
1072	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1073	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 14. Требования к обработке данных не раскрыты ТС предусматривает вход пользователей через QR/NFC, учетные записи, временное хранение файлов до 5 дней, мобильные приложения, удаленное управление, публичный URL для трансляции экрана, транскрипцию и перевод речи, шифрование и протоколы передачи данных. При этом не раскрыто, где хранятся данные, кто является оператором, какие персональные данные обрабатываются, как удаляются файлы, где размещены серверы, кто имеет административный доступ и какие правовые основания обработки данных учащихся и педагогов. Требуем: раскрыть состав обрабатываемых данных, оператора, место хранения, сроки хранения, порядок удаления и меры защиты либо исключить данные цифровые функции.	2026-06-09 13:57:16	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1074	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			

1075	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
1076	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:03	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			
1077	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1078	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:49	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			

1079	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			
1080	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1081	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

1082	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:53	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
1083	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа была разработана тем же производителем, что и интерактивная панель. Это прямо ограничивает возможность поставки совместимых независимых MDM/управляющих решений и привязывает закупку к конкретной экосистеме производителя панели. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.	2026-06-09 13:56:45	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1084	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:15	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1085	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:03	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

1086	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			
1087	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, периферия, мебель, учебная доска, метеостанция и датчик воздуха. Каждая группа имеет отдельный рынок, отдельные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные документы качества, гарантию, порядок поставки, критерии приемки и сервисного обслуживания. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить позиции по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 13:54:49	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1088	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику, а не только к товару ТС требует от потенциального поставщика предоставлять письма от производителя, официального представителя, дистрибьютора или дилера, указывать точные модели и наименования операционных систем, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, офисные пакеты, браузеры, почтовые клиенты, а также подтверждать партнерские отношения с разработчиками ПО. Такие требования относятся к поставщику и его отношениям с третьими лицами, а не к функциональным характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС все квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 13:55:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1089	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 использован для всего комплекта, включая интерактивную панель, облачную платформу, операционную систему, офисное ПО, антивирус, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, мебель, доску, метеостанцию и датчик воздуха. Данный код не раскрывает фактический состав закупки и не позволяет участникам корректно определить предмет поставки по однородным товарным рынкам. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам.	2026-06-09 13:55:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1090	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1091	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. Требование ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивает 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 склейки/защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 13:56:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1092	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			

1093	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			

1094	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1095	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			
1096	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1097	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1098	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:52	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			

1099	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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:46	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	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

1101	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику, а не только к товару ТС требует от потенциального поставщика предоставлять письма от производителя, официального представителя, дистрибьютора или дилера, указывать точные модели и наименования операционных систем, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, офисные пакеты, браузеры, почтовые клиенты, а также подтверждать партнерские отношения с разработчиками ПО. Такие требования относятся к поставщику и его отношениям с третьими лицами, а не к функциональным характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС все квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 13:55:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1102	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			
1103	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 28. Согласование цвета с заказчиком создает риск субъективной приемки ТС устанавливает, что цвет металлического каркаса парт определяется по согласованию с заказчиком. При этом отсутствуют точные RAL-коды, порядок согласования, сроки, образцы и критерии приемки. Требуем: установить объективные цветовые параметры либо исключить согласование цвета как условие приемки. Замечание 29. Демонстрационный стол с розетками требует проектных и электробезопасностных данных ТС включает демонстрационный стол с электрической розеткой, а также детально описывает электроподключение, кабель, УЗО, степень защиты IP54 и подключение к электрической цепи. При этом не представлены план помещения, схема электроснабжения, наличие заземления, расчет нагрузки, точки подключения и объем	2026-06-09 13:59:58	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			электромонтажных работ. Требуем: предоставить схему электроснабжения и расчет нагрузки либо исключить электрифицированную мебель из товарного лота.			

1104	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			
1105	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			

1106	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1107	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

1108	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1109	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 11. Требования QR/NFC входа в профиль и платформы персонализации избыточны ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированные рабочие пространства, управление обоями, приложениями, календарями, виджетами, файлами и пользовательскими сессиями. Для кабинета географии такие функции не являются обязательными и зависят от закрытой экосистемы производителя панели. Требуем: исключить обязательность QR/NFC авторизации и персонализированной платформы либо вынести платформу в отдельный лот.	2026-06-09 13:56:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1110	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:57:01	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1111	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:56:58	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1112	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:04	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			
1113	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1114	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			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.			
1115	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование письма на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика. Такое условие является еще более ограничительным, поскольку письмо должно быть подготовлено специально под конкретную закупку. Это создает зависимость участника от производителя и заранее ограничивает круг поставщиков. Требуем: исключить требование письма на беспроводной датчик воздуха, включая требование указания номера конкурса и заказчика.	2026-06-09 13:55:58	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1116	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			
1117	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1118	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:01	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			
1119	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:50	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			

1120	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:52	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
1121	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			

1122	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			
1123	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

1124	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 24. Пятиэлементная аудиторная доска является самостоятельным товаром ТС включает настенную пятиэлементную доску с точными размерами створок, видами поверхностей, материалами, толщиной, креплениями и магнитной основой. Доска имеет самостоятельный рынок поставки и не должна объединяться с интерактивной панелью, облачной платформой, ПО, ИБП, мебелью и датчиками. Требуем: выделить аудиторную доску в отдельный лот. Замечание 25. Мебель описана чрезмерно детально под конкретного производителя ТС детально описывает стол учителя, тумбу, кресло, демонстрационный стол, ученические парты, стулья, шкафы, модуль 3×2: трубы 50×25×1,2 мм, 40×20×1,2 мм, Ø25×1,5 мм, радиусы гиба, углы 105°±1°, 75°±1°, автоматический трубогибочный станок с ЧПУ, скрытое крепление пенала, конкретные эксцентриковые	2026-06-09 13:59:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			стяжки, шканты, конфирматы, телескопические направляющие, фурнитуру ведущих европейских производителей и иные признаки. Это описание конкретной конструкции мебели, а не функциональной потребности учебного кабинета. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам.			
1125	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, периферия, мебель, учебная доска, метеостанция и датчик воздуха. Каждая группа имеет отдельный рынок, отдельные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные документы качества, гарантию, порядок поставки, критерии приемки и сервисного обслуживания. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить позиции по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 13:54:51	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1126	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:57:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1127	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 10. Требование ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивает 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 склейки/защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 13:56:23	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	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1129	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			

1130	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 24. Пятиэлементная аудиторная доска является самостоятельным товаром ТС включает настенную пятиэлементную доску с точными размерами створок, видами поверхностей, материалами, толщиной, креплениями и магнитной основой. Доска имеет самостоятельный рынок поставки и не должна объединяться с интерактивной панелью, облачной платформой, ПО, ИБП, мебелью и датчиками. Требуем: выделить аудиторную доску в отдельный лот. Замечание 25. Мебель описана чрезмерно детально под конкретного производителя ТС детально описывает стол учителя, тумбу, кресло, демонстрационный стол, ученические парты, стулья, шкафы, модуль 3×2: трубы 50×25×1,2 мм, 40×20×1,2 мм, Ø25×1,5 мм, радиусы гиба, углы 105°±1°, 75°±1°, автоматический трубогибочный станок с ЧПУ, скрытое крепление пенала, конкретные эксцентриковые	2026-06-09 13:59:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			стяжки, шканты, конфирматы, телескопические направляющие, фурнитуру ведущих европейских производителей и иные признаки. Это описание конкретной конструкции мебели, а не функциональной потребности учебного кабинета. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам.			
1131	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1132	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1133	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			
1134	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 использован для всего комплекта, включая интерактивную панель, облачную платформу, операционную систему, офисное ПО, антивирус, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, мебель, доску, метеостанцию и датчик воздуха. Данный код не раскрывает фактический состав закупки и не позволяет участникам корректно определить предмет поставки по однородным товарным рынкам. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам.	2026-06-09 13:54:58	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1135	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1136	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует предоставить письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера, подтверждающее право поставки. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на сайт производителя. Также указано, что гарантийное письмо поставщика не принимается. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Такое условие создает преимущество поставщикам, заранее связанным с конкретным производителем или дистрибьютором. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 13:55:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1137	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
1138	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1139	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 10. Требование ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивает 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 склейки/защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 13:56:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1140	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			
1141	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1142	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:03	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			
1143	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1144	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирусную программу, утилиты диагностики, обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный комплекс ИТ-поставки, не являющийся неразрывной частью мебели, доски, метеостанции и датчика воздуха. Требуем: выделить системный блок, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот.	2026-06-09 13:58:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1145	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:16	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1146	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			
1147	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 использован для всего комплекта, включая интерактивную панель, облачную платформу, операционную систему, офисное ПО, антивирус, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, мебель, доску, метеостанцию и датчик воздуха. Данный код не раскрывает фактический состав закупки и не позволяет участникам корректно определить предмет поставки по однородным товарным рынкам. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам.	2026-06-09 13:54:58	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1148	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			
1149	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			
1150	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:53	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
1151	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 11. Требования QR/NFC входа в профиль и платформы персонализации избыточны ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированные рабочие пространства, управление обоями, приложениями, календарями, виджетами, файлами и пользовательскими сессиями. Для кабинета географии такие функции не являются обязательными и зависят от закрытой экосистемы производителя панели. Требуем: исключить обязательность QR/NFC авторизации и персонализированной платформы либо вынести платформу в отдельный лот.	2026-06-09 13:56:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1152	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:56:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1153	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

1154	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			
1155	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1156	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует предоставить письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера, подтверждающее право поставки. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на сайт производителя. Также указано, что гарантийное письмо поставщика не принимается. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Такое условие создает преимущество поставщикам, заранее связанным с конкретным производителем или дистрибьютором. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 13:55:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1157	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1158	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:05	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

1159	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			
1160	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1161	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 использован для всего комплекта, включая интерактивную панель, облачную платформу, операционную систему, офисное ПО, антивирус, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, мебель, доску, метеостанцию и датчик воздуха. Данный код не раскрывает фактический состав закупки и не позволяет участникам корректно определить предмет поставки по однородным товарным рынкам. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам.	2026-06-09 13:55:01	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1162	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1163	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			
1164	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1165	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:08	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			

1166	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			

1167	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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:49	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1168	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			

1169	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			
1170	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, периферия, мебель, учебная доска, метеостанция и датчик воздуха. Каждая группа имеет отдельный рынок, отдельные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные документы качества, гарантию, порядок поставки, критерии приемки и сервисного обслуживания. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить позиции по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 13:54:50	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1171	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует предоставить письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера, подтверждающее право поставки. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на сайт производителя. Также указано, что гарантийное письмо поставщика не принимается. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Такое условие создает преимущество поставщикам, заранее связанным с конкретным производителем или дистрибьютором. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 13:55:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1172	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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1173	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			
1174	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1175	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			
1176	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			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.			
1177	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
1178	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:57:00	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1179	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирусную программу, утилиты диагностики, обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный комплекс ИТ-поставки, не являющийся неразрывной частью мебели, доски, метеостанции и датчика воздуха. Требуем: выделить системный блок, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот.	2026-06-09 13:58:19	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1180	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа была разработана тем же производителем, что и интерактивная панель. Это прямо ограничивает возможность поставки совместимых независимых MDM/управляющих решений и привязывает закупку к конкретной экосистеме производителя панели. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.	2026-06-09 13:56:46	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1181	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:04	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			

1182	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1183	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

1184	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
1185	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 11. Требования QR/NFC входа в профиль и платформы персонализации избыточны ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированные рабочие пространства, управление обоями, приложениями, календарями, виджетами, файлами и пользовательскими сессиями. Для кабинета географии такие функции не являются обязательными и зависят от закрытой экосистемы производителя панели. Требуем: исключить обязательность QR/NFC авторизации и персонализированной платформы либо вынести платформу в отдельный лот.	2026-06-09 13:56:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1186	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			
1187	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			производства мебели.			
1188	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
1189	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирусную программу, утилиты диагностики, обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный комплекс ИТ-поставки, не являющийся неразрывной частью мебели, доски, метеостанции и датчика воздуха. Требуем: выделить системный блок, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот.	2026-06-09 13:58:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1190	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа была разработана тем же производителем, что и интерактивная панель. Это прямо ограничивает возможность поставки совместимых независимых MDM/управляющих решений и привязывает закупку к конкретной экосистеме производителя панели. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.	2026-06-09 13:56:46	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1191	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			
1192	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
1193	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1194	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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:51	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1195	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			

1196	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:03	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			
1197	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 11. Требования QR/NFC входа в профиль и платформы персонализации избыточны ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированные рабочие пространства, управление обоями, приложениями, календарями, виджетами, файлами и пользовательскими сессиями. Для кабинета географии такие функции не являются обязательными и зависят от закрытой экосистемы производителя панели. Требуем: исключить обязательность QR/NFC авторизации и персонализированной платформы либо вынести платформу в отдельный лот.	2026-06-09 13:56:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1198	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:15	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			
1199	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			производства мебели.			
1200	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:43	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			
1201	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 14. Требования к обработке данных не раскрыты ТС предусматривает вход пользователей через QR/NFC, учетные записи, временное хранение файлов до 5 дней, мобильные приложения, удаленное управление, публичный URL для трансляции экрана, транскрипцию и перевод речи, шифрование и протоколы передачи данных. При этом не раскрыто, где хранятся данные, кто является оператором, какие персональные данные обрабатываются, как удаляются файлы, где размещены серверы, кто имеет административный доступ и какие правовые основания обработки данных учащихся и педагогов. Требуем: раскрыть состав обрабатываемых данных, оператора, место хранения, сроки хранения, порядок удаления и меры защиты либо исключить данные цифровые функции.	2026-06-09 13:57:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1202	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 количеством пользователей, 100 ТБ хранилища и технической поддержкой. Это не товар «кабинет учебный», а самостоятельная цифровая услуга с лицензионными, сервисными, правовыми и информационно-безопасностными условиями. Требуем: исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:57:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1203	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, периферия, мебель, учебная доска, метеостанция и датчик воздуха. Каждая группа имеет отдельный рынок, отдельные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные документы качества, гарантию, порядок поставки, критерии приемки и сервисного обслуживания. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить позиции по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 13:54:49	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1204	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. Требование ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивает 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 склейки/защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 13:56:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1205	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1206	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, периферия, мебель, учебная доска, метеостанция и датчик воздуха. Каждая группа имеет отдельный рынок, отдельные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные документы качества, гарантию, порядок поставки, критерии приемки и сервисного обслуживания. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить позиции по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 13:54:50	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1207	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:46	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			

1208	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

1209	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			
1210	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1211	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, 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, 50 000 часов LED, 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, 1 мм точность, 3 мс отклик, 8 микрофонов, сабвуфер, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета географии, а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ,	2026-06-09 13:56:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разрешение, количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			

1212	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:54	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			
1213	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. Требование ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивает 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 склейки/защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 13:56:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1214	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, периферия, мебель, учебная доска, метеостанция и датчик воздуха. Каждая группа имеет отдельный рынок, отдельные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные документы качества, гарантию, порядок поставки, критерии приемки и сервисного обслуживания. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить позиции по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 13:54:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1215	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 10. Требование ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивает 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 склейки/защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 13:56:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1216	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			
1217	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:42	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

1218	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, периферия, мебель, учебная доска, метеостанция и датчик воздуха. Каждая группа имеет отдельный рынок, отдельные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные документы качества, гарантию, порядок поставки, критерии приемки и сервисного обслуживания. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить позиции по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 13:54:51	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1219	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

1220	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа была разработана тем же производителем, что и интерактивная панель. Это прямо ограничивает возможность поставки совместимых независимых MDM/управляющих решений и привязывает закупку к конкретной экосистеме производителя панели. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.	2026-06-09 13:56:46	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1221	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			

1222	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			
1223	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:15	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			
1224	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 11. Требования QR/NFC входа в профиль и платформы персонализации избыточны ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированные рабочие пространства, управление обоями, приложениями, календарями, виджетами, файлами и пользовательскими сессиями. Для кабинета географии такие функции не являются обязательными и зависят от закрытой экосистемы производителя панели. Требуем: исключить обязательность QR/NFC авторизации и персонализированной платформы либо вынести платформу в отдельный лот.	2026-06-09 13:56:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1225	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует предоставить письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера, подтверждающее право поставки. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на сайт производителя. Также указано, что гарантийное письмо поставщика не принимается. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Такое условие создает преимущество поставщикам, заранее связанным с конкретным производителем или дистрибьютором. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 13:55:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1226	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1227	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1228	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1229	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:42	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			
1230	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику, а не только к товару ТС требует от потенциального поставщика предоставлять письма от производителя, официального представителя, дистрибьютора или дилера, указывать точные модели и наименования операционных систем, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, офисные пакеты, браузеры, почтовые клиенты, а также подтверждать партнерские отношения с разработчиками ПО. Такие требования относятся к поставщику и его отношениям с третьими лицами, а не к функциональным характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС все квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 13:55:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1231	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 28. Согласование цвета с заказчиком создает риск субъективной приемки ТС устанавливает, что цвет металлического каркаса парт определяется по согласованию с заказчиком. При этом отсутствуют точные RAL-коды, порядок согласования, сроки, образцы и критерии приемки. Требуем: установить объективные цветовые параметры либо исключить согласование цвета как условие приемки. Замечание 29. Демонстрационный стол с розетками требует проектных и электробезопасностных данных ТС включает демонстрационный стол с электрической розеткой, а также детально описывает электроподключение, кабель, УЗО, степень защиты IP54 и подключение к электрической цепи. При этом не представлены план помещения, схема электроснабжения, наличие заземления, расчет нагрузки, точки подключения и объем	2026-06-09 13:59:56	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			электромонтажных работ. Требуем: предоставить схему электроснабжения и расчет нагрузки либо исключить электрифицированную мебель из товарного лота.			
1232	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			

1233	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику, а не только к товару ТС требует от потенциального поставщика предоставлять письма от производителя, официального представителя, дистрибьютора или дилера, указывать точные модели и наименования операционных систем, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, офисные пакеты, браузеры, почтовые клиенты, а также подтверждать партнерские отношения с разработчиками ПО. Такие требования относятся к поставщику и его отношениям с третьими лицами, а не к функциональным характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС все квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 13:55:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1234	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1235	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 24. Пятиэлементная аудиторная доска является самостоятельным товаром ТС включает настенную пятиэлементную доску с точными размерами створок, видами поверхностей, материалами, толщиной, креплениями и магнитной основой. Доска имеет самостоятельный рынок поставки и не должна объединяться с интерактивной панелью, облачной платформой, ПО, ИБП, мебелью и датчиками. Требуем: выделить аудиторную доску в отдельный лот. Замечание 25. Мебель описана чрезмерно детально под конкретного производителя ТС детально описывает стол учителя, тумбу, кресло, демонстрационный стол, ученические парты, стулья, шкафы, модуль 3×2: трубы 50×25×1,2 мм, 40×20×1,2 мм, Ø25×1,5 мм, радиусы гиба, углы 105°±1°, 75°±1°, автоматический трубогибочный станок с ЧПУ, скрытое крепление пенала, конкретные эксцентриковые	2026-06-09 13:59:19	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			стяжки, шканты, конфирматы, телескопические направляющие, фурнитуру ведущих европейских производителей и иные признаки. Это описание конкретной конструкции мебели, а не функциональной потребности учебного кабинета. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам.			
1236	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			

1237	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			
1238	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:05	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			
1239	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1240	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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:46	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1241	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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:46	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1242	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование письма на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика. Такое условие является еще более ограничительным, поскольку письмо должно быть подготовлено специально под конкретную закупку. Это создает зависимость участника от производителя и заранее ограничивает круг поставщиков. Требуем: исключить требование письма на беспроводной датчик воздуха, включая требование указания номера конкурса и заказчика.	2026-06-09 13:56:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1243	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа была разработана тем же производителем, что и интерактивная панель. Это прямо ограничивает возможность поставки совместимых независимых MDM/управляющих решений и привязывает закупку к конкретной экосистеме производителя панели. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.	2026-06-09 13:56:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1244	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:04	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			
1245	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			

1246	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 11. Требования QR/NFC входа в профиль и платформы персонализации избыточны ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированные рабочие пространства, управление обоями, приложениями, календарями, виджетами, файлами и пользовательскими сессиями. Для кабинета географии такие функции не являются обязательными и зависят от закрытой экосистемы производителя панели. Требуем: исключить обязательность QR/NFC авторизации и персонализированной платформы либо вынести платформу в отдельный лот.	2026-06-09 13:56:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1247	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует предоставить письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера, подтверждающее право поставки. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на сайт производителя. Также указано, что гарантийное письмо поставщика не принимается. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Такое условие создает преимущество поставщикам, заранее связанным с конкретным производителем или дистрибьютором. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 13:55:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1248	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1249	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа была разработана тем же производителем, что и интерактивная панель. Это прямо ограничивает возможность поставки совместимых независимых MDM/управляющих решений и привязывает закупку к конкретной экосистеме производителя панели. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.	2026-06-09 13:56:44	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1250	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:57:00	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1251	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
1252	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 24. Пятиэлементная аудиторная доска является самостоятельным товаром ТС включает настенную пятиэлементную доску с точными размерами створок, видами поверхностей, материалами, толщиной, креплениями и магнитной основой. Доска имеет самостоятельный рынок поставки и не должна объединяться с интерактивной панелью, облачной платформой, ПО, ИБП, мебелью и датчиками. Требуем: выделить аудиторную доску в отдельный лот. Замечание 25. Мебель описана чрезмерно детально под конкретного производителя ТС детально описывает стол учителя, тумбу, кресло, демонстрационный стол, ученические парты, стулья, шкафы, модуль 3×2: трубы 50×25×1,2 мм, 40×20×1,2 мм, Ø25×1,5 мм, радиусы гиба, углы 105°±1°, 75°±1°, автоматический трубогибочный станок с ЧПУ, скрытое крепление пенала, конкретные эксцентриковые	2026-06-09 13:59:17	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			стяжки, шканты, конфирматы, телескопические направляющие, фурнитуру ведущих европейских производителей и иные признаки. Это описание конкретной конструкции мебели, а не функциональной потребности учебного кабинета. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам.			
1253	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 11. Требования QR/NFC входа в профиль и платформы персонализации избыточны ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированные рабочие пространства, управление обоями, приложениями, календарями, виджетами, файлами и пользовательскими сессиями. Для кабинета географии такие функции не являются обязательными и зависят от закрытой экосистемы производителя панели. Требуем: исключить обязательность QR/NFC авторизации и персонализированной платформы либо вынести платформу в отдельный лот.	2026-06-09 13:56:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1254	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:56:58	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1255	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:08	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			

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
№17926302

№ конкурса 17136420-1
Название конкурса Приобретение кабинета географии согласно технической и конкурсной документации
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2026-06-05 17:18:48 по 2026-06-09 17:18:48
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 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			

2	910823301002	Замечание к КД	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			
3	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:43	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			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.			
4	910823301002	Замечание к КД	Замечание 24. Пятиэлементная аудиторная доска является самостоятельным товаром ТС включает настенную пятиэлементную доску с точными размерами створок, видами поверхностей, материалами, толщиной, креплениями и магнитной основой. Доска имеет самостоятельный рынок поставки и не должна объединяться с интерактивной панелью, облачной платформой, ПО, ИБП, мебелью и датчиками. Требуем: выделить аудиторную доску в отдельный лот. Замечание 25. Мебель описана чрезмерно детально под конкретного производителя ТС детально описывает стол учителя, тумбу, кресло, демонстрационный стол, ученические парты, стулья, шкафы, модуль 3×2: трубы 50×25×1,2 мм, 40×20×1,2 мм, Ø25×1,5 мм, радиусы гиба, углы 105°±1°, 75°±1°, автоматический трубогибочный станок с ЧПУ, скрытое крепление пенала, конкретные эксцентриковые	2026-06-09 13:59:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			стяжки, шканты, конфирматы, телескопические направляющие, фурнитуру ведущих европейских производителей и иные признаки. Это описание конкретной конструкции мебели, а не функциональной потребности учебного кабинета. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам.			

5	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			
6	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 количеством пользователей, 100 ТБ хранилища и технической поддержкой. Это не товар «кабинет учебный», а самостоятельная цифровая услуга с лицензионными, сервисными, правовыми и информационно-безопасностными условиями. Требуем: исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:57:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

7	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 количеством пользователей, 100 ТБ хранилища и технической поддержкой. Это не товар «кабинет учебный», а самостоятельная цифровая услуга с лицензионными, сервисными, правовыми и информационно-безопасностными условиями. Требуем: исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:57:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
8	910823301002	Замечание к КД	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

9	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:52	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
10	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:01	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			

11	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:05	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

12	910823301002	Замечание к КД	Замечание 28. Согласование цвета с заказчиком создает риск субъективной приемки ТС устанавливает, что цвет металлического каркаса парт определяется по согласованию с заказчиком. При этом отсутствуют точные RAL-коды, порядок согласования, сроки, образцы и критерии приемки. Требуем: установить объективные цветовые параметры либо исключить согласование цвета как условие приемки. Замечание 29. Демонстрационный стол с розетками требует проектных и электробезопасностных данных ТС включает демонстрационный стол с электрической розеткой, а также детально описывает электроподключение, кабель, УЗО, степень защиты IP54 и подключение к электрической цепи. При этом не представлены план помещения, схема электроснабжения, наличие заземления, расчет нагрузки, точки подключения и объем	2026-06-09 13:59:57	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			электромонтажных работ. Требуем: предоставить схему электроснабжения и расчет нагрузки либо исключить электрифицированную мебель из товарного лота.			
13	910823301002	Замечание к КД	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			производства мебели.			
14	910823301002	Замечание к КД	Замечание 28. Согласование цвета с заказчиком создает риск субъективной приемки ТС устанавливает, что цвет металлического каркаса парт определяется по согласованию с заказчиком. При этом отсутствуют точные RAL-коды, порядок согласования, сроки, образцы и критерии приемки. Требуем: установить объективные цветовые параметры либо исключить согласование цвета как условие приемки. Замечание 29. Демонстрационный стол с розетками требует проектных и электробезопасностных данных ТС включает демонстрационный стол с электрической розеткой, а также детально описывает электроподключение, кабель, УЗО, степень защиты IP54 и подключение к электрической цепи. При этом не представлены план помещения, схема электроснабжения, наличие заземления, расчет нагрузки, точки подключения и объем	2026-06-09 13:59:56	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			электромонтажных работ. Требуем: предоставить схему электроснабжения и расчет нагрузки либо исключить электрифицированную мебель из товарного лота.			

15	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			
16	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирусную программу, утилиты диагностики, обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный комплекс ИТ-поставки, не являющийся неразрывной частью мебели, доски, метеостанции и датчика воздуха. Требуем: выделить системный блок, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот.	2026-06-09 13:58:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

17	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирусную программу, утилиты диагностики, обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный комплекс ИТ-поставки, не являющийся неразрывной частью мебели, доски, метеостанции и датчика воздуха. Требуем: выделить системный блок, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот.	2026-06-09 13:58:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
18	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:46	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			

19	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:01	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			
20	910823301002	Замечание к КД	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			

21	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

22	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
23	910823301002	Замечание к КД	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:15	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			
24	910823301002	Замечание к КД	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			

25	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:46	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
26	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:05	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			

27	910823301002	Замечание к КД	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			
28	910823301002	Замечание к КД	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			
29	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
30	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:58	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

31	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

32	910823301002	Замечание к КД	Замечание 24. Пятиэлементная аудиторная доска является самостоятельным товаром ТС включает настенную пятиэлементную доску с точными размерами створок, видами поверхностей, материалами, толщиной, креплениями и магнитной основой. Доска имеет самостоятельный рынок поставки и не должна объединяться с интерактивной панелью, облачной платформой, ПО, ИБП, мебелью и датчиками. Требуем: выделить аудиторную доску в отдельный лот. Замечание 25. Мебель описана чрезмерно детально под конкретного производителя ТС детально описывает стол учителя, тумбу, кресло, демонстрационный стол, ученические парты, стулья, шкафы, модуль 3×2: трубы 50×25×1,2 мм, 40×20×1,2 мм, Ø25×1,5 мм, радиусы гиба, углы 105°±1°, 75°±1°, автоматический трубогибочный станок с ЧПУ, скрытое крепление пенала, конкретные эксцентриковые	2026-06-09 13:59:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			стяжки, шканты, конфирматы, телескопические направляющие, фурнитуру ведущих европейских производителей и иные признаки. Это описание конкретной конструкции мебели, а не функциональной потребности учебного кабинета. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам.			

33	910823301002	Замечание к КД	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:42	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

34	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			

35	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование письма на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика. Такое условие является еще более ограничительным, поскольку письмо должно быть подготовлено специально под конкретную закупку. Это создает зависимость участника от производителя и заранее ограничивает круг поставщиков. Требуем: исключить требование письма на беспроводной датчик воздуха, включая требование указания номера конкурса и заказчика.	2026-06-09 13:56:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
36	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:00	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			
37	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:45	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

38	910823301002	Замечание к КД	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			
39	910823301002	Замечание к КД	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
40	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:56	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

41	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику, а не только к товару ТС требует от потенциального поставщика предоставлять письма от производителя, официального представителя, дистрибьютора или дилера, указывать точные модели и наименования операционных систем, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, офисные пакеты, браузеры, почтовые клиенты, а также подтверждать партнерские отношения с разработчиками ПО. Такие требования относятся к поставщику и его отношениям с третьими лицами, а не к функциональным характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС все квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 13:55:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
42	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику, а не только к товару ТС требует от потенциального поставщика предоставлять письма от производителя, официального представителя, дистрибьютора или дилера, указывать точные модели и наименования операционных систем, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, офисные пакеты, браузеры, почтовые клиенты, а также подтверждать партнерские отношения с разработчиками ПО. Такие требования относятся к поставщику и его отношениям с третьими лицами, а не к функциональным характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС все квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 13:55:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

43	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа была разработана тем же производителем, что и интерактивная панель. Это прямо ограничивает возможность поставки совместимых независимых MDM/управляющих решений и привязывает закупку к конкретной экосистеме производителя панели. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.	2026-06-09 13:56:47	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
44	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			
45	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

46	910823301002	Замечание к КД	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:42	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

47	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

48	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику, а не только к товару ТС требует от потенциального поставщика предоставлять письма от производителя, официального представителя, дистрибьютора или дилера, указывать точные модели и наименования операционных систем, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, офисные пакеты, браузеры, почтовые клиенты, а также подтверждать партнерские отношения с разработчиками ПО. Такие требования относятся к поставщику и его отношениям с третьими лицами, а не к функциональным характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС все квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 13:55:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
49	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

50	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:45	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

51	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
52	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:04	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

53	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
54	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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:47	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
55	910823301002	Замечание к КД	Замечание 11. Требования QR/NFC входа в профиль и платформы персонализации избыточны ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированные рабочие пространства, управление обоями, приложениями, календарями, виджетами, файлами и пользовательскими сессиями. Для кабинета географии такие функции не являются обязательными и зависят от закрытой экосистемы производителя панели. Требуем: исключить обязательность QR/NFC авторизации и персонализированной платформы либо вынести платформу в отдельный лот.	2026-06-09 13:56:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

56	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа была разработана тем же производителем, что и интерактивная панель. Это прямо ограничивает возможность поставки совместимых независимых MDM/управляющих решений и привязывает закупку к конкретной экосистеме производителя панели. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.	2026-06-09 13:56:49	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
57	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование письма на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика. Такое условие является еще более ограничительным, поскольку письмо должно быть подготовлено специально под конкретную закупку. Это создает зависимость участника от производителя и заранее ограничивает круг поставщиков. Требуем: исключить требование письма на беспроводной датчик воздуха, включая требование указания номера конкурса и заказчика.	2026-06-09 13:55:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
58	910823301002	Замечание к КД	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:56:57	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

59	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:46	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

60	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
61	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

62	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
63	910823301002	Замечание к КД	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
64	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирусную программу, утилиты диагностики, обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный комплекс ИТ-поставки, не являющийся неразрывной частью мебели, доски, метеостанции и датчика воздуха. Требуем: выделить системный блок, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот.	2026-06-09 13:57:50	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
65	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирусную программу, утилиты диагностики, обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный комплекс ИТ-поставки, не являющийся неразрывной частью мебели, доски, метеостанции и датчика воздуха. Требуем: выделить системный блок, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот.	2026-06-09 13:58:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

66	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:46	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
67	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:04	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			

68	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. Требование ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивает 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 склейки/защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 13:56:25	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:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

70	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
71	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

72	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
73	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, периферия, мебель, учебная доска, метеостанция и датчик воздуха. Каждая группа имеет отдельный рынок, отдельные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные документы качества, гарантию, порядок поставки, критерии приемки и сервисного обслуживания. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить позиции по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 13:54:50	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	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

75	910823301002	Замечание к КД	Замечание 28. Согласование цвета с заказчиком создает риск субъективной приемки ТС устанавливает, что цвет металлического каркаса парт определяется по согласованию с заказчиком. При этом отсутствуют точные RAL-коды, порядок согласования, сроки, образцы и критерии приемки. Требуем: установить объективные цветовые параметры либо исключить согласование цвета как условие приемки. Замечание 29. Демонстрационный стол с розетками требует проектных и электробезопасностных данных ТС включает демонстрационный стол с электрической розеткой, а также детально описывает электроподключение, кабель, УЗО, степень защиты IP54 и подключение к электрической цепи. При этом не представлены план помещения, схема электроснабжения, наличие заземления, расчет нагрузки, точки подключения и объем	2026-06-09 13:59:56	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			электромонтажных работ. Требуем: предоставить схему электроснабжения и расчет нагрузки либо исключить электрифицированную мебель из товарного лота.			
76	910823301002	Замечание к КД	Замечание 28. Согласование цвета с заказчиком создает риск субъективной приемки ТС устанавливает, что цвет металлического каркаса парт определяется по согласованию с заказчиком. При этом отсутствуют точные RAL-коды, порядок согласования, сроки, образцы и критерии приемки. Требуем: установить объективные цветовые параметры либо исключить согласование цвета как условие приемки. Замечание 29. Демонстрационный стол с розетками требует проектных и электробезопасностных данных ТС включает демонстрационный стол с электрической розеткой, а также детально описывает электроподключение, кабель, УЗО, степень защиты IP54 и подключение к электрической цепи. При этом не представлены план помещения, схема электроснабжения, наличие заземления, расчет нагрузки, точки подключения и объем	2026-06-09 13:59:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			электромонтажных работ. Требуем: предоставить схему электроснабжения и расчет нагрузки либо исключить электрифицированную мебель из товарного лота.			
77	910823301002	Замечание к КД	Замечание 28. Согласование цвета с заказчиком создает риск субъективной приемки ТС устанавливает, что цвет металлического каркаса парт определяется по согласованию с заказчиком. При этом отсутствуют точные RAL-коды, порядок согласования, сроки, образцы и критерии приемки. Требуем: установить объективные цветовые параметры либо исключить согласование цвета как условие приемки. Замечание 29. Демонстрационный стол с розетками требует проектных и электробезопасностных данных ТС включает демонстрационный стол с электрической розеткой, а также детально описывает электроподключение, кабель, УЗО, степень защиты IP54 и подключение к электрической цепи. При этом не представлены план помещения, схема электроснабжения, наличие заземления, расчет нагрузки, точки подключения и объем	2026-06-09 13:59:56	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			электромонтажных работ. Требуем: предоставить схему электроснабжения и расчет нагрузки либо исключить электрифицированную мебель из товарного лота.			

78	910823301002	Замечание к КД	Замечание 28. Согласование цвета с заказчиком создает риск субъективной приемки ТС устанавливает, что цвет металлического каркаса парт определяется по согласованию с заказчиком. При этом отсутствуют точные RAL-коды, порядок согласования, сроки, образцы и критерии приемки. Требуем: установить объективные цветовые параметры либо исключить согласование цвета как условие приемки. Замечание 29. Демонстрационный стол с розетками требует проектных и электробезопасностных данных ТС включает демонстрационный стол с электрической розеткой, а также детально описывает электроподключение, кабель, УЗО, степень защиты IP54 и подключение к электрической цепи. При этом не представлены план помещения, схема электроснабжения, наличие заземления, расчет нагрузки, точки подключения и объем	2026-06-09 13:59:57	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			электромонтажных работ. Требуем: предоставить схему электроснабжения и расчет нагрузки либо исключить электрифицированную мебель из товарного лота.			

79	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
80	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

81	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

82	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
83	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование письма на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика. Такое условие является еще более ограничительным, поскольку письмо должно быть подготовлено специально под конкретную закупку. Это создает зависимость участника от производителя и заранее ограничивает круг поставщиков. Требуем: исключить требование письма на беспроводной датчик воздуха, включая требование указания номера конкурса и заказчика.	2026-06-09 13:56:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
84	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, 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, 50 000 часов LED, 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, 1 мм точность, 3 мс отклик, 8 микрофонов, сабвуфер, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета географии, а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ,	2026-06-09 13:56:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разрешение, количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			

85	910823301002	Замечание к КД	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			

86	910823301002	Замечание к КД	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			

87	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

88	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
89	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, 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, 50 000 часов LED, 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, 1 мм точность, 3 мс отклик, 8 микрофонов, сабвуфер, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета географии, а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ,	2026-06-09 13:56:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разрешение, количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			
90	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа была разработана тем же производителем, что и интерактивная панель. Это прямо ограничивает возможность поставки совместимых независимых MDM/управляющих решений и привязывает закупку к конкретной экосистеме производителя панели. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.	2026-06-09 13:56:47	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	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:56:58	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
92	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			
93	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:54	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			
94	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			
95	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:15	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
96	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 использован для всего комплекта, включая интерактивную панель, облачную платформу, операционную систему, офисное ПО, антивирус, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, мебель, доску, метеостанцию и датчик воздуха. Данный код не раскрывает фактический состав закупки и не позволяет участникам корректно определить предмет поставки по однородным товарным рынкам. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам.	2026-06-09 13:54:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

97	910823301002	Замечание к КД	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:57:00	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
98	910823301002	Замечание к КД	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:42	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 17. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирусную программу, утилиты диагностики, обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный комплекс ИТ-поставки, не являющийся неразрывной частью мебели, доски, метеостанции и датчика воздуха. Требуем: выделить системный блок, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот.	2026-06-09 13:58:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

100	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

101	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:03	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			
102	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. Требование ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивает 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 склейки/защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 13:56:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

103	910823301002	Замечание к КД	Замечание 14. Требования к обработке данных не раскрыты ТС предусматривает вход пользователей через QR/NFC, учетные записи, временное хранение файлов до 5 дней, мобильные приложения, удаленное управление, публичный URL для трансляции экрана, транскрипцию и перевод речи, шифрование и протоколы передачи данных. При этом не раскрыто, где хранятся данные, кто является оператором, какие персональные данные обрабатываются, как удаляются файлы, где размещены серверы, кто имеет административный доступ и какие правовые основания обработки данных учащихся и педагогов. Требуем: раскрыть состав обрабатываемых данных, оператора, место хранения, сроки хранения, порядок удаления и меры защиты либо исключить данные цифровые функции.	2026-06-09 13:57:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
104	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирусную программу, утилиты диагностики, обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный комплекс ИТ-поставки, не являющийся неразрывной частью мебели, доски, метеостанции и датчика воздуха. Требуем: выделить системный блок, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот.	2026-06-09 13:58:17	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

105	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
106	910823301002	Замечание к КД	Замечание 24. Пятиэлементная аудиторная доска является самостоятельным товаром ТС включает настенную пятиэлементную доску с точными размерами створок, видами поверхностей, материалами, толщиной, креплениями и магнитной основой. Доска имеет самостоятельный рынок поставки и не должна объединяться с интерактивной панелью, облачной платформой, ПО, ИБП, мебелью и датчиками. Требуем: выделить аудиторную доску в отдельный лот. Замечание 25. Мебель описана чрезмерно детально под конкретного производителя ТС детально описывает стол учителя, тумбу, кресло, демонстрационный стол, ученические парты, стулья, шкафы, модуль 3×2: трубы 50×25×1,2 мм, 40×20×1,2 мм, Ø25×1,5 мм, радиусы гиба, углы 105°±1°, 75°±1°, автоматический трубогибочный станок с ЧПУ, скрытое крепление пенала, конкретные эксцентриковые	2026-06-09 13:59:19	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			стяжки, шканты, конфирматы, телескопические направляющие, фурнитуру ведущих европейских производителей и иные признаки. Это описание конкретной конструкции мебели, а не функциональной потребности учебного кабинета. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам.			

107	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

108	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

109	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует предоставить письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера, подтверждающее право поставки. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на сайт производителя. Также указано, что гарантийное письмо поставщика не принимается. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Такое условие создает преимущество поставщикам, заранее связанным с конкретным производителем или дистрибьютором. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 13:55:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
110	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

111	910823301002	Замечание к КД	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
112	910823301002	Замечание к КД	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			

113	910823301002	Замечание к КД	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			
114	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:46	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
115	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

116	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			

117	910823301002	Замечание к КД	Замечание 24. Пятиэлементная аудиторная доска является самостоятельным товаром ТС включает настенную пятиэлементную доску с точными размерами створок, видами поверхностей, материалами, толщиной, креплениями и магнитной основой. Доска имеет самостоятельный рынок поставки и не должна объединяться с интерактивной панелью, облачной платформой, ПО, ИБП, мебелью и датчиками. Требуем: выделить аудиторную доску в отдельный лот. Замечание 25. Мебель описана чрезмерно детально под конкретного производителя ТС детально описывает стол учителя, тумбу, кресло, демонстрационный стол, ученические парты, стулья, шкафы, модуль 3×2: трубы 50×25×1,2 мм, 40×20×1,2 мм, Ø25×1,5 мм, радиусы гиба, углы 105°±1°, 75°±1°, автоматический трубогибочный станок с ЧПУ, скрытое крепление пенала, конкретные эксцентриковые	2026-06-09 13:59:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			стяжки, шканты, конфирматы, телескопические направляющие, фурнитуру ведущих европейских производителей и иные признаки. Это описание конкретной конструкции мебели, а не функциональной потребности учебного кабинета. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам.			

118	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
119	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

120	910823301002	Замечание к КД	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
121	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			

122	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование письма на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика. Такое условие является еще более ограничительным, поскольку письмо должно быть подготовлено специально под конкретную закупку. Это создает зависимость участника от производителя и заранее ограничивает круг поставщиков. Требуем: исключить требование письма на беспроводной датчик воздуха, включая требование указания номера конкурса и заказчика.	2026-06-09 13:56:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
123	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:45	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			

124	910823301002	Замечание к КД	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:42	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

125	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			

126	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
127	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование письма на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика. Такое условие является еще более ограничительным, поскольку письмо должно быть подготовлено специально под конкретную закупку. Это создает зависимость участника от производителя и заранее ограничивает круг поставщиков. Требуем: исключить требование письма на беспроводной датчик воздуха, включая требование указания номера конкурса и заказчика.	2026-06-09 13:55:58	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
128	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. Требование ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивает 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 склейки/защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 13:56:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

129	910823301002	Замечание к КД	Замечание 11. Требования QR/NFC входа в профиль и платформы персонализации избыточны ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированные рабочие пространства, управление обоями, приложениями, календарями, виджетами, файлами и пользовательскими сессиями. Для кабинета географии такие функции не являются обязательными и зависят от закрытой экосистемы производителя панели. Требуем: исключить обязательность QR/NFC авторизации и персонализированной платформы либо вынести платформу в отдельный лот.	2026-06-09 13:56:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
130	910823301002	Замечание к КД	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

131	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
132	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:08	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
133	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:51	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
134	910823301002	Замечание к КД	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			

135	910823301002	Замечание к КД	Замечание 24. Пятиэлементная аудиторная доска является самостоятельным товаром ТС включает настенную пятиэлементную доску с точными размерами створок, видами поверхностей, материалами, толщиной, креплениями и магнитной основой. Доска имеет самостоятельный рынок поставки и не должна объединяться с интерактивной панелью, облачной платформой, ПО, ИБП, мебелью и датчиками. Требуем: выделить аудиторную доску в отдельный лот. Замечание 25. Мебель описана чрезмерно детально под конкретного производителя ТС детально описывает стол учителя, тумбу, кресло, демонстрационный стол, ученические парты, стулья, шкафы, модуль 3×2: трубы 50×25×1,2 мм, 40×20×1,2 мм, Ø25×1,5 мм, радиусы гиба, углы 105°±1°, 75°±1°, автоматический трубогибочный станок с ЧПУ, скрытое крепление пенала, конкретные эксцентриковые	2026-06-09 13:59:17	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			стяжки, шканты, конфирматы, телескопические направляющие, фурнитуру ведущих европейских производителей и иные признаки. Это описание конкретной конструкции мебели, а не функциональной потребности учебного кабинета. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам.			

136	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:57	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

137	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует предоставить письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера, подтверждающее право поставки. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на сайт производителя. Также указано, что гарантийное письмо поставщика не принимается. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Такое условие создает преимущество поставщикам, заранее связанным с конкретным производителем или дистрибьютором. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 13:55:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
138	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. Требование ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивает 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 склейки/защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 13:56:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
139	910823301002	Замечание к КД	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:56:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

140	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
141	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:49	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			

142	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:49	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
143	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:56	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			
144	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 количеством пользователей, 100 ТБ хранилища и технической поддержкой. Это не товар «кабинет учебный», а самостоятельная цифровая услуга с лицензионными, сервисными, правовыми и информационно-безопасностными условиями. Требуем: исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:57:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

145	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
146	910823301002	Замечание к КД	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

147	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, 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, 50 000 часов LED, 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, 1 мм точность, 3 мс отклик, 8 микрофонов, сабвуфер, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета географии, а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ,	2026-06-09 13:56:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разрешение, количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			
148	910823301002	Замечание к КД	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

149	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирусную программу, утилиты диагностики, обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный комплекс ИТ-поставки, не являющийся неразрывной частью мебели, доски, метеостанции и датчика воздуха. Требуем: выделить системный блок, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот.	2026-06-09 13:58:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
150	910823301002	Замечание к КД	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			

151	910823301002	Замечание к КД	Замечание 28. Согласование цвета с заказчиком создает риск субъективной приемки ТС устанавливает, что цвет металлического каркаса парт определяется по согласованию с заказчиком. При этом отсутствуют точные RAL-коды, порядок согласования, сроки, образцы и критерии приемки. Требуем: установить объективные цветовые параметры либо исключить согласование цвета как условие приемки. Замечание 29. Демонстрационный стол с розетками требует проектных и электробезопасностных данных ТС включает демонстрационный стол с электрической розеткой, а также детально описывает электроподключение, кабель, УЗО, степень защиты IP54 и подключение к электрической цепи. При этом не представлены план помещения, схема электроснабжения, наличие заземления, расчет нагрузки, точки подключения и объем	2026-06-09 13:59:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			электромонтажных работ. Требуем: предоставить схему электроснабжения и расчет нагрузки либо исключить электрифицированную мебель из товарного лота.			
152	910823301002	Замечание к КД	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:56:57	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

153	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			

154	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			

155	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 количеством пользователей, 100 ТБ хранилища и технической поддержкой. Это не товар «кабинет учебный», а самостоятельная цифровая услуга с лицензионными, сервисными, правовыми и информационно-безопасностными условиями. Требуем: исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:57:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
156	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

157	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			

158	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
159	910823301002	Замечание к КД	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

160	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:50	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
161	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:04	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			

162	910823301002	Замечание к КД	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			

163	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			

164	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику, а не только к товару ТС требует от потенциального поставщика предоставлять письма от производителя, официального представителя, дистрибьютора или дилера, указывать точные модели и наименования операционных систем, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, офисные пакеты, браузеры, почтовые клиенты, а также подтверждать партнерские отношения с разработчиками ПО. Такие требования относятся к поставщику и его отношениям с третьими лицами, а не к функциональным характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС все квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 13:55:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
165	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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:51	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

166	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. Требование ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивает 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 склейки/защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 13:56:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
167	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

168	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			

169	910823301002	Замечание к КД	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:56:57	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
170	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

171	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:06	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

172	910823301002	Замечание к КД	Замечание 24. Пятиэлементная аудиторная доска является самостоятельным товаром ТС включает настенную пятиэлементную доску с точными размерами створок, видами поверхностей, материалами, толщиной, креплениями и магнитной основой. Доска имеет самостоятельный рынок поставки и не должна объединяться с интерактивной панелью, облачной платформой, ПО, ИБП, мебелью и датчиками. Требуем: выделить аудиторную доску в отдельный лот. Замечание 25. Мебель описана чрезмерно детально под конкретного производителя ТС детально описывает стол учителя, тумбу, кресло, демонстрационный стол, ученические парты, стулья, шкафы, модуль 3×2: трубы 50×25×1,2 мм, 40×20×1,2 мм, Ø25×1,5 мм, радиусы гиба, углы 105°±1°, 75°±1°, автоматический трубогибочный станок с ЧПУ, скрытое крепление пенала, конкретные эксцентриковые	2026-06-09 13:59:17	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			стяжки, шканты, конфирматы, телескопические направляющие, фурнитуру ведущих европейских производителей и иные признаки. Это описание конкретной конструкции мебели, а не функциональной потребности учебного кабинета. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам.			

173	910823301002	Замечание к КД	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			

174	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику, а не только к товару ТС требует от потенциального поставщика предоставлять письма от производителя, официального представителя, дистрибьютора или дилера, указывать точные модели и наименования операционных систем, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, офисные пакеты, браузеры, почтовые клиенты, а также подтверждать партнерские отношения с разработчиками ПО. Такие требования относятся к поставщику и его отношениям с третьими лицами, а не к функциональным характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС все квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 13:55:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
175	910823301002	Замечание к КД	Замечание 11. Требования QR/NFC входа в профиль и платформы персонализации избыточны ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированные рабочие пространства, управление обоями, приложениями, календарями, виджетами, файлами и пользовательскими сессиями. Для кабинета географии такие функции не являются обязательными и зависят от закрытой экосистемы производителя панели. Требуем: исключить обязательность QR/NFC авторизации и персонализированной платформы либо вынести платформу в отдельный лот.	2026-06-09 13:56:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

176	910823301002	Замечание к КД	Замечание 14. Требования к обработке данных не раскрыты ТС предусматривает вход пользователей через QR/NFC, учетные записи, временное хранение файлов до 5 дней, мобильные приложения, удаленное управление, публичный URL для трансляции экрана, транскрипцию и перевод речи, шифрование и протоколы передачи данных. При этом не раскрыто, где хранятся данные, кто является оператором, какие персональные данные обрабатываются, как удаляются файлы, где размещены серверы, кто имеет административный доступ и какие правовые основания обработки данных учащихся и педагогов. Требуем: раскрыть состав обрабатываемых данных, оператора, место хранения, сроки хранения, порядок удаления и меры защиты либо исключить данные цифровые функции.	2026-06-09 13:57:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
177	910823301002	Замечание к КД	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

178	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, периферия, мебель, учебная доска, метеостанция и датчик воздуха. Каждая группа имеет отдельный рынок, отдельные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные документы качества, гарантию, порядок поставки, критерии приемки и сервисного обслуживания. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить позиции по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 13:54:49	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
179	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, периферия, мебель, учебная доска, метеостанция и датчик воздуха. Каждая группа имеет отдельный рынок, отдельные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные документы качества, гарантию, порядок поставки, критерии приемки и сервисного обслуживания. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить позиции по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 13:54:51	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
180	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 использован для всего комплекта, включая интерактивную панель, облачную платформу, операционную систему, офисное ПО, антивирус, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, мебель, доску, метеостанцию и датчик воздуха. Данный код не раскрывает фактический состав закупки и не позволяет участникам корректно определить предмет поставки по однородным товарным рынкам. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам.	2026-06-09 13:55:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

181	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			

182	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
183	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

184	910823301002	Замечание к КД	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			
185	910823301002	Замечание к КД	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			

186	910823301002	Замечание к КД	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			

187	910823301002	Замечание к КД	Замечание 14. Требования к обработке данных не раскрыты ТС предусматривает вход пользователей через QR/NFC, учетные записи, временное хранение файлов до 5 дней, мобильные приложения, удаленное управление, публичный URL для трансляции экрана, транскрипцию и перевод речи, шифрование и протоколы передачи данных. При этом не раскрыто, где хранятся данные, кто является оператором, какие персональные данные обрабатываются, как удаляются файлы, где размещены серверы, кто имеет административный доступ и какие правовые основания обработки данных учащихся и педагогов. Требуем: раскрыть состав обрабатываемых данных, оператора, место хранения, сроки хранения, порядок удаления и меры защиты либо исключить данные цифровые функции.	2026-06-09 13:57:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
188	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:51	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			

189	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			

190	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

191	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование письма на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика. Такое условие является еще более ограничительным, поскольку письмо должно быть подготовлено специально под конкретную закупку. Это создает зависимость участника от производителя и заранее ограничивает круг поставщиков. Требуем: исключить требование письма на беспроводной датчик воздуха, включая требование указания номера конкурса и заказчика.	2026-06-09 13:56:03	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
192	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование письма на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика. Такое условие является еще более ограничительным, поскольку письмо должно быть подготовлено специально под конкретную закупку. Это создает зависимость участника от производителя и заранее ограничивает круг поставщиков. Требуем: исключить требование письма на беспроводной датчик воздуха, включая требование указания номера конкурса и заказчика.	2026-06-09 13:56:03	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
193	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. Требование ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивает 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 склейки/защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 13:56:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

194	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, периферия, мебель, учебная доска, метеостанция и датчик воздуха. Каждая группа имеет отдельный рынок, отдельные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные документы качества, гарантию, порядок поставки, критерии приемки и сервисного обслуживания. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить позиции по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 13:54:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
195	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 использован для всего комплекта, включая интерактивную панель, облачную платформу, операционную систему, офисное ПО, антивирус, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, мебель, доску, метеостанцию и датчик воздуха. Данный код не раскрывает фактический состав закупки и не позволяет участникам корректно определить предмет поставки по однородным товарным рынкам. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам.	2026-06-09 13:55:00	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

196	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику, а не только к товару ТС требует от потенциального поставщика предоставлять письма от производителя, официального представителя, дистрибьютора или дилера, указывать точные модели и наименования операционных систем, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, офисные пакеты, браузеры, почтовые клиенты, а также подтверждать партнерские отношения с разработчиками ПО. Такие требования относятся к поставщику и его отношениям с третьими лицами, а не к функциональным характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС все квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 13:55:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
197	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

198	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

199	910823301002	Замечание к КД	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:43	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

200	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:53	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
201	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:05	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			

202	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			
203	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 количеством пользователей, 100 ТБ хранилища и технической поддержкой. Это не товар «кабинет учебный», а самостоятельная цифровая услуга с лицензионными, сервисными, правовыми и информационно-безопасностными условиями. Требуем: исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:57:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

204	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирусную программу, утилиты диагностики, обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный комплекс ИТ-поставки, не являющийся неразрывной частью мебели, доски, метеостанции и датчика воздуха. Требуем: выделить системный блок, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот.	2026-06-09 13:58:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
205	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
206	910823301002	Замечание к КД	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:56:57	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

207	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
208	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:08	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

209	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

210	910823301002	Замечание к КД	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			
211	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:45	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			

212	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:49	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
213	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:05	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			

214	910823301002	Замечание к КД	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			
215	910823301002	Замечание к КД	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:57:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

216	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 количеством пользователей, 100 ТБ хранилища и технической поддержкой. Это не товар «кабинет учебный», а самостоятельная цифровая услуга с лицензионными, сервисными, правовыми и информационно-безопасностными условиями. Требуем: исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:57:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
217	910823301002	Замечание к КД	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

218	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
219	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:16	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

220	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			

221	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
222	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:56	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

223	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			

224	910823301002	Замечание к КД	Замечание 24. Пятиэлементная аудиторная доска является самостоятельным товаром ТС включает настенную пятиэлементную доску с точными размерами створок, видами поверхностей, материалами, толщиной, креплениями и магнитной основой. Доска имеет самостоятельный рынок поставки и не должна объединяться с интерактивной панелью, облачной платформой, ПО, ИБП, мебелью и датчиками. Требуем: выделить аудиторную доску в отдельный лот. Замечание 25. Мебель описана чрезмерно детально под конкретного производителя ТС детально описывает стол учителя, тумбу, кресло, демонстрационный стол, ученические парты, стулья, шкафы, модуль 3×2: трубы 50×25×1,2 мм, 40×20×1,2 мм, Ø25×1,5 мм, радиусы гиба, углы 105°±1°, 75°±1°, автоматический трубогибочный станок с ЧПУ, скрытое крепление пенала, конкретные эксцентриковые	2026-06-09 13:59:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			стяжки, шканты, конфирматы, телескопические направляющие, фурнитуру ведущих европейских производителей и иные признаки. Это описание конкретной конструкции мебели, а не функциональной потребности учебного кабинета. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам.			

225	910823301002	Замечание к КД	Замечание 28. Согласование цвета с заказчиком создает риск субъективной приемки ТС устанавливает, что цвет металлического каркаса парт определяется по согласованию с заказчиком. При этом отсутствуют точные RAL-коды, порядок согласования, сроки, образцы и критерии приемки. Требуем: установить объективные цветовые параметры либо исключить согласование цвета как условие приемки. Замечание 29. Демонстрационный стол с розетками требует проектных и электробезопасностных данных ТС включает демонстрационный стол с электрической розеткой, а также детально описывает электроподключение, кабель, УЗО, степень защиты IP54 и подключение к электрической цепи. При этом не представлены план помещения, схема электроснабжения, наличие заземления, расчет нагрузки, точки подключения и объем	2026-06-09 13:59:58	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			электромонтажных работ. Требуем: предоставить схему электроснабжения и расчет нагрузки либо исключить электрифицированную мебель из товарного лота.			
226	910823301002	Замечание к КД	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			
227	910823301002	Замечание к КД	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
228	910823301002	Замечание к КД	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:43	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

229	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			

230	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
231	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:17	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
232	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, периферия, мебель, учебная доска, метеостанция и датчик воздуха. Каждая группа имеет отдельный рынок, отдельные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные документы качества, гарантию, порядок поставки, критерии приемки и сервисного обслуживания. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить позиции по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 13:54:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

233	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, периферия, мебель, учебная доска, метеостанция и датчик воздуха. Каждая группа имеет отдельный рынок, отдельные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные документы качества, гарантию, порядок поставки, критерии приемки и сервисного обслуживания. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить позиции по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 13:54:51	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
234	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

235	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:58	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

236	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, периферия, мебель, учебная доска, метеостанция и датчик воздуха. Каждая группа имеет отдельный рынок, отдельные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные документы качества, гарантию, порядок поставки, критерии приемки и сервисного обслуживания. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить позиции по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 13:54:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
237	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 использован для всего комплекта, включая интерактивную панель, облачную платформу, операционную систему, офисное ПО, антивирус, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, мебель, доску, метеостанцию и датчик воздуха. Данный код не раскрывает фактический состав закупки и не позволяет участникам корректно определить предмет поставки по однородным товарным рынкам. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам.	2026-06-09 13:54:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
238	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование письма на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика. Такое условие является еще более ограничительным, поскольку письмо должно быть подготовлено специально под конкретную закупку. Это создает зависимость участника от производителя и заранее ограничивает круг поставщиков. Требуем: исключить требование письма на беспроводной датчик воздуха, включая требование указания номера конкурса и заказчика.	2026-06-09 13:55:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

239	910823301002	Замечание к КД	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			
240	910823301002	Замечание к КД	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			

241	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:55	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

242	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			

243	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			

244	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
245	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
246	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику, а не только к товару ТС требует от потенциального поставщика предоставлять письма от производителя, официального представителя, дистрибьютора или дилера, указывать точные модели и наименования операционных систем, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, офисные пакеты, браузеры, почтовые клиенты, а также подтверждать партнерские отношения с разработчиками ПО. Такие требования относятся к поставщику и его отношениям с третьими лицами, а не к функциональным характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС все квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 13:55:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

247	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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:50	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
248	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			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.			
249	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, 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, 50 000 часов LED, 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, 1 мм точность, 3 мс отклик, 8 микрофонов, сабвуфер, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета географии, а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ,	2026-06-09 13:56:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разрешение, количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			

250	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, 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, 50 000 часов LED, 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, 1 мм точность, 3 мс отклик, 8 микрофонов, сабвуфер, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета географии, а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ,	2026-06-09 13:56:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разрешение, количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			
251	910823301002	Замечание к КД	Замечание 28. Согласование цвета с заказчиком создает риск субъективной приемки ТС устанавливает, что цвет металлического каркаса парт определяется по согласованию с заказчиком. При этом отсутствуют точные RAL-коды, порядок согласования, сроки, образцы и критерии приемки. Требуем: установить объективные цветовые параметры либо исключить согласование цвета как условие приемки. Замечание 29. Демонстрационный стол с розетками требует проектных и электробезопасностных данных ТС включает демонстрационный стол с электрической розеткой, а также детально описывает электроподключение, кабель, УЗО, степень защиты IP54 и подключение к электрической цепи. При этом не представлены план помещения, схема электроснабжения, наличие заземления, расчет нагрузки, точки подключения и объем	2026-06-09 13:59:57	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			электромонтажных работ. Требуем: предоставить схему электроснабжения и расчет нагрузки либо исключить электрифицированную мебель из товарного лота.			
252	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:06	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

253	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:45	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
254	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:06	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			

255	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, периферия, мебель, учебная доска, метеостанция и датчик воздуха. Каждая группа имеет отдельный рынок, отдельные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные документы качества, гарантию, порядок поставки, критерии приемки и сервисного обслуживания. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить позиции по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 13:54:50	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
256	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

257	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
258	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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:50	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
259	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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:50	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

260	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа была разработана тем же производителем, что и интерактивная панель. Это прямо ограничивает возможность поставки совместимых независимых MDM/управляющих решений и привязывает закупку к конкретной экосистеме производителя панели. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.	2026-06-09 13:56:44	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
261	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

262	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа была разработана тем же производителем, что и интерактивная панель. Это прямо ограничивает возможность поставки совместимых независимых MDM/управляющих решений и привязывает закупку к конкретной экосистеме производителя панели. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.	2026-06-09 13:56:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
263	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 количеством пользователей, 100 ТБ хранилища и технической поддержкой. Это не товар «кабинет учебный», а самостоятельная цифровая услуга с лицензионными, сервисными, правовыми и информационно-безопасностными условиями. Требуем: исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:57:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

264	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:43	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

265	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

266	910823301002	Замечание к КД	Замечание 28. Согласование цвета с заказчиком создает риск субъективной приемки ТС устанавливает, что цвет металлического каркаса парт определяется по согласованию с заказчиком. При этом отсутствуют точные RAL-коды, порядок согласования, сроки, образцы и критерии приемки. Требуем: установить объективные цветовые параметры либо исключить согласование цвета как условие приемки. Замечание 29. Демонстрационный стол с розетками требует проектных и электробезопасностных данных ТС включает демонстрационный стол с электрической розеткой, а также детально описывает электроподключение, кабель, УЗО, степень защиты IP54 и подключение к электрической цепи. При этом не представлены план помещения, схема электроснабжения, наличие заземления, расчет нагрузки, точки подключения и объем	2026-06-09 13:59:58	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			электромонтажных работ. Требуем: предоставить схему электроснабжения и расчет нагрузки либо исключить электрифицированную мебель из товарного лота.			
267	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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:47	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

268	910823301002	Замечание к КД	Замечание 11. Требования QR/NFC входа в профиль и платформы персонализации избыточны ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированные рабочие пространства, управление обоями, приложениями, календарями, виджетами, файлами и пользовательскими сессиями. Для кабинета географии такие функции не являются обязательными и зависят от закрытой экосистемы производителя панели. Требуем: исключить обязательность QR/NFC авторизации и персонализированной платформы либо вынести платформу в отдельный лот.	2026-06-09 13:56:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
269	910823301002	Замечание к КД	Замечание 14. Требования к обработке данных не раскрыты ТС предусматривает вход пользователей через QR/NFC, учетные записи, временное хранение файлов до 5 дней, мобильные приложения, удаленное управление, публичный URL для трансляции экрана, транскрипцию и перевод речи, шифрование и протоколы передачи данных. При этом не раскрыто, где хранятся данные, кто является оператором, какие персональные данные обрабатываются, как удаляются файлы, где размещены серверы, кто имеет административный доступ и какие правовые основания обработки данных учащихся и педагогов. Требуем: раскрыть состав обрабатываемых данных, оператора, место хранения, сроки хранения, порядок удаления и меры защиты либо исключить данные цифровые функции.	2026-06-09 13:57:15	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

270	910823301002	Замечание к КД	Замечание 14. Требования к обработке данных не раскрыты ТС предусматривает вход пользователей через QR/NFC, учетные записи, временное хранение файлов до 5 дней, мобильные приложения, удаленное управление, публичный URL для трансляции экрана, транскрипцию и перевод речи, шифрование и протоколы передачи данных. При этом не раскрыто, где хранятся данные, кто является оператором, какие персональные данные обрабатываются, как удаляются файлы, где размещены серверы, кто имеет административный доступ и какие правовые основания обработки данных учащихся и педагогов. Требуем: раскрыть состав обрабатываемых данных, оператора, место хранения, сроки хранения, порядок удаления и меры защиты либо исключить данные цифровые функции.	2026-06-09 13:57:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
271	910823301002	Замечание к КД	Замечание 14. Требования к обработке данных не раскрыты ТС предусматривает вход пользователей через QR/NFC, учетные записи, временное хранение файлов до 5 дней, мобильные приложения, удаленное управление, публичный URL для трансляции экрана, транскрипцию и перевод речи, шифрование и протоколы передачи данных. При этом не раскрыто, где хранятся данные, кто является оператором, какие персональные данные обрабатываются, как удаляются файлы, где размещены серверы, кто имеет административный доступ и какие правовые основания обработки данных учащихся и педагогов. Требуем: раскрыть состав обрабатываемых данных, оператора, место хранения, сроки хранения, порядок удаления и меры защиты либо исключить данные цифровые функции.	2026-06-09 13:57:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

272	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
273	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:51	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			

274	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:46	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

275	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

276	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

277	910823301002	Замечание к КД	Замечание 14. Требования к обработке данных не раскрыты ТС предусматривает вход пользователей через QR/NFC, учетные записи, временное хранение файлов до 5 дней, мобильные приложения, удаленное управление, публичный URL для трансляции экрана, транскрипцию и перевод речи, шифрование и протоколы передачи данных. При этом не раскрыто, где хранятся данные, кто является оператором, какие персональные данные обрабатываются, как удаляются файлы, где размещены серверы, кто имеет административный доступ и какие правовые основания обработки данных учащихся и педагогов. Требуем: раскрыть состав обрабатываемых данных, оператора, место хранения, сроки хранения, порядок удаления и меры защиты либо исключить данные цифровые функции.	2026-06-09 13:57:15	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
278	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 количеством пользователей, 100 ТБ хранилища и технической поддержкой. Это не товар «кабинет учебный», а самостоятельная цифровая услуга с лицензионными, сервисными, правовыми и информационно-безопасностными условиями. Требуем: исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:57:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

279	910823301002	Замечание к КД	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
280	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 использован для всего комплекта, включая интерактивную панель, облачную платформу, операционную систему, офисное ПО, антивирус, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, мебель, доску, метеостанцию и датчик воздуха. Данный код не раскрывает фактический состав закупки и не позволяет участникам корректно определить предмет поставки по однородным товарным рынкам. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам.	2026-06-09 13:54:59	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 14. Требования к обработке данных не раскрыты ТС предусматривает вход пользователей через QR/NFC, учетные записи, временное хранение файлов до 5 дней, мобильные приложения, удаленное управление, публичный URL для трансляции экрана, транскрипцию и перевод речи, шифрование и протоколы передачи данных. При этом не раскрыто, где хранятся данные, кто является оператором, какие персональные данные обрабатываются, как удаляются файлы, где размещены серверы, кто имеет административный доступ и какие правовые основания обработки данных учащихся и педагогов. Требуем: раскрыть состав обрабатываемых данных, оператора, место хранения, сроки хранения, порядок удаления и меры защиты либо исключить данные цифровые функции.	2026-06-09 13:57:14	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 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 количеством пользователей, 100 ТБ хранилища и технической поддержкой. Это не товар «кабинет учебный», а самостоятельная цифровая услуга с лицензионными, сервисными, правовыми и информационно-безопасностными условиями. Требуем: исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:57:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

283	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
284	910823301002	Замечание к КД	Замечание 24. Пятиэлементная аудиторная доска является самостоятельным товаром ТС включает настенную пятиэлементную доску с точными размерами створок, видами поверхностей, материалами, толщиной, креплениями и магнитной основой. Доска имеет самостоятельный рынок поставки и не должна объединяться с интерактивной панелью, облачной платформой, ПО, ИБП, мебелью и датчиками. Требуем: выделить аудиторную доску в отдельный лот. Замечание 25. Мебель описана чрезмерно детально под конкретного производителя ТС детально описывает стол учителя, тумбу, кресло, демонстрационный стол, ученические парты, стулья, шкафы, модуль 3×2: трубы 50×25×1,2 мм, 40×20×1,2 мм, Ø25×1,5 мм, радиусы гиба, углы 105°±1°, 75°±1°, автоматический трубогибочный станок с ЧПУ, скрытое крепление пенала, конкретные эксцентриковые	2026-06-09 13:59:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			стяжки, шканты, конфирматы, телескопические направляющие, фурнитуру ведущих европейских производителей и иные признаки. Это описание конкретной конструкции мебели, а не функциональной потребности учебного кабинета. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам.			

285	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:45	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

286	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:15	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
287	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

288	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

289	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			
290	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 количеством пользователей, 100 ТБ хранилища и технической поддержкой. Это не товар «кабинет учебный», а самостоятельная цифровая услуга с лицензионными, сервисными, правовыми и информационно-безопасностными условиями. Требуем: исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:57:27	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	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
292	910823301002	Замечание к КД	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			

293	910823301002	Замечание к КД	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			
294	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

295	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
296	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

297	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:42	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

298	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			
299	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			

300	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			

301	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			
302	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 использован для всего комплекта, включая интерактивную панель, облачную платформу, операционную систему, офисное ПО, антивирус, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, мебель, доску, метеостанцию и датчик воздуха. Данный код не раскрывает фактический состав закупки и не позволяет участникам корректно определить предмет поставки по однородным товарным рынкам. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам.	2026-06-09 13:55:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

303	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:04	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

304	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 использован для всего комплекта, включая интерактивную панель, облачную платформу, операционную систему, офисное ПО, антивирус, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, мебель, доску, метеостанцию и датчик воздуха. Данный код не раскрывает фактический состав закупки и не позволяет участникам корректно определить предмет поставки по однородным товарным рынкам. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам.	2026-06-09 13:55:00	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
305	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

306	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
307	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:06	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

308	910823301002	Замечание к КД	Замечание 28. Согласование цвета с заказчиком создает риск субъективной приемки ТС устанавливает, что цвет металлического каркаса парт определяется по согласованию с заказчиком. При этом отсутствуют точные RAL-коды, порядок согласования, сроки, образцы и критерии приемки. Требуем: установить объективные цветовые параметры либо исключить согласование цвета как условие приемки. Замечание 29. Демонстрационный стол с розетками требует проектных и электробезопасностных данных ТС включает демонстрационный стол с электрической розеткой, а также детально описывает электроподключение, кабель, УЗО, степень защиты IP54 и подключение к электрической цепи. При этом не представлены план помещения, схема электроснабжения, наличие заземления, расчет нагрузки, точки подключения и объем	2026-06-09 13:59:55	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			электромонтажных работ. Требуем: предоставить схему электроснабжения и расчет нагрузки либо исключить электрифицированную мебель из товарного лота.			
309	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует предоставить письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера, подтверждающее право поставки. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на сайт производителя. Также указано, что гарантийное письмо поставщика не принимается. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Такое условие создает преимущество поставщикам, заранее связанным с конкретным производителем или дистрибьютором. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 13:55:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

310	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
311	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:51	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			

312	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
313	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

314	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
315	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

316	910823301002	Замечание к КД	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			

317	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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:50	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
318	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование письма на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика. Такое условие является еще более ограничительным, поскольку письмо должно быть подготовлено специально под конкретную закупку. Это создает зависимость участника от производителя и заранее ограничивает круг поставщиков. Требуем: исключить требование письма на беспроводной датчик воздуха, включая требование указания номера конкурса и заказчика.	2026-06-09 13:55:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

319	910823301002	Замечание к КД	Замечание 24. Пятиэлементная аудиторная доска является самостоятельным товаром ТС включает настенную пятиэлементную доску с точными размерами створок, видами поверхностей, материалами, толщиной, креплениями и магнитной основой. Доска имеет самостоятельный рынок поставки и не должна объединяться с интерактивной панелью, облачной платформой, ПО, ИБП, мебелью и датчиками. Требуем: выделить аудиторную доску в отдельный лот. Замечание 25. Мебель описана чрезмерно детально под конкретного производителя ТС детально описывает стол учителя, тумбу, кресло, демонстрационный стол, ученические парты, стулья, шкафы, модуль 3×2: трубы 50×25×1,2 мм, 40×20×1,2 мм, Ø25×1,5 мм, радиусы гиба, углы 105°±1°, 75°±1°, автоматический трубогибочный станок с ЧПУ, скрытое крепление пенала, конкретные эксцентриковые	2026-06-09 13:59:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			стяжки, шканты, конфирматы, телескопические направляющие, фурнитуру ведущих европейских производителей и иные признаки. Это описание конкретной конструкции мебели, а не функциональной потребности учебного кабинета. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам.			

320	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику, а не только к товару ТС требует от потенциального поставщика предоставлять письма от производителя, официального представителя, дистрибьютора или дилера, указывать точные модели и наименования операционных систем, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, офисные пакеты, браузеры, почтовые клиенты, а также подтверждать партнерские отношения с разработчиками ПО. Такие требования относятся к поставщику и его отношениям с третьими лицами, а не к функциональным характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС все квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 13:55:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
321	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, 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, 50 000 часов LED, 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, 1 мм точность, 3 мс отклик, 8 микрофонов, сабвуфер, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета географии, а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ,	2026-06-09 13:56:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разрешение, количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			

322	910823301002	Замечание к КД	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:43	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
323	910823301002	Замечание к КД	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:57:01	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

324	910823301002	Замечание к КД	Замечание 14. Требования к обработке данных не раскрыты ТС предусматривает вход пользователей через QR/NFC, учетные записи, временное хранение файлов до 5 дней, мобильные приложения, удаленное управление, публичный URL для трансляции экрана, транскрипцию и перевод речи, шифрование и протоколы передачи данных. При этом не раскрыто, где хранятся данные, кто является оператором, какие персональные данные обрабатываются, как удаляются файлы, где размещены серверы, кто имеет административный доступ и какие правовые основания обработки данных учащихся и педагогов. Требуем: раскрыть состав обрабатываемых данных, оператора, место хранения, сроки хранения, порядок удаления и меры защиты либо исключить данные цифровые функции.	2026-06-09 13:57:15	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
325	910823301002	Замечание к КД	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

326	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:45	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

327	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:50	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
328	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:03	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			

329	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:55	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

330	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:57	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

331	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует предоставить письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера, подтверждающее право поставки. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на сайт производителя. Также указано, что гарантийное письмо поставщика не принимается. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Такое условие создает преимущество поставщикам, заранее связанным с конкретным производителем или дистрибьютором. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 13:55:25	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 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			
333	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, 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, 50 000 часов LED, 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, 1 мм точность, 3 мс отклик, 8 микрофонов, сабвуфер, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета географии, а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ,	2026-06-09 13:56:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разрешение, количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			

334	910823301002	Замечание к КД	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:56:58	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
335	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

336	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 количеством пользователей, 100 ТБ хранилища и технической поддержкой. Это не товар «кабинет учебный», а самостоятельная цифровая услуга с лицензионными, сервисными, правовыми и информационно-безопасностными условиями. Требуем: исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:57:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
337	910823301002	Замечание к КД	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

338	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:57	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

339	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, 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, 50 000 часов LED, 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, 1 мм точность, 3 мс отклик, 8 микрофонов, сабвуфер, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета географии, а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ,	2026-06-09 13:56:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разрешение, количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			
340	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			
341	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

342	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:54	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

343	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

344	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику, а не только к товару ТС требует от потенциального поставщика предоставлять письма от производителя, официального представителя, дистрибьютора или дилера, указывать точные модели и наименования операционных систем, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, офисные пакеты, браузеры, почтовые клиенты, а также подтверждать партнерские отношения с разработчиками ПО. Такие требования относятся к поставщику и его отношениям с третьими лицами, а не к функциональным характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС все квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 13:55:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
345	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

346	910823301002	Замечание к КД	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:57:01	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	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 количеством пользователей, 100 ТБ хранилища и технической поддержкой. Это не товар «кабинет учебный», а самостоятельная цифровая услуга с лицензионными, сервисными, правовыми и информационно-безопасностными условиями. Требуем: исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:57:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

348	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 количеством пользователей, 100 ТБ хранилища и технической поддержкой. Это не товар «кабинет учебный», а самостоятельная цифровая услуга с лицензионными, сервисными, правовыми и информационно-безопасностными условиями. Требуем: исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:57:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
349	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

350	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			

351	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

352	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует предоставить письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера, подтверждающее право поставки. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на сайт производителя. Также указано, что гарантийное письмо поставщика не принимается. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Такое условие создает преимущество поставщикам, заранее связанным с конкретным производителем или дистрибьютором. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 13:55:21	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	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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:50	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

354	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			

355	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:56	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

356	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
357	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование письма на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика. Такое условие является еще более ограничительным, поскольку письмо должно быть подготовлено специально под конкретную закупку. Это создает зависимость участника от производителя и заранее ограничивает круг поставщиков. Требуем: исключить требование письма на беспроводной датчик воздуха, включая требование указания номера конкурса и заказчика.	2026-06-09 13:56:00	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
358	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование письма на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика. Такое условие является еще более ограничительным, поскольку письмо должно быть подготовлено специально под конкретную закупку. Это создает зависимость участника от производителя и заранее ограничивает круг поставщиков. Требуем: исключить требование письма на беспроводной датчик воздуха, включая требование указания номера конкурса и заказчика.	2026-06-09 13:56:04	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

359	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирусную программу, утилиты диагностики, обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный комплекс ИТ-поставки, не являющийся неразрывной частью мебели, доски, метеостанции и датчика воздуха. Требуем: выделить системный блок, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот.	2026-06-09 13:58:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
360	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			

361	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

362	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			
363	910823301002	Замечание к КД	Замечание 11. Требования QR/NFC входа в профиль и платформы персонализации избыточны ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированные рабочие пространства, управление обоями, приложениями, календарями, виджетами, файлами и пользовательскими сессиями. Для кабинета географии такие функции не являются обязательными и зависят от закрытой экосистемы производителя панели. Требуем: исключить обязательность QR/NFC авторизации и персонализированной платформы либо вынести платформу в отдельный лот.	2026-06-09 13:56:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

364	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

365	910823301002	Замечание к КД	Замечание 14. Требования к обработке данных не раскрыты ТС предусматривает вход пользователей через QR/NFC, учетные записи, временное хранение файлов до 5 дней, мобильные приложения, удаленное управление, публичный URL для трансляции экрана, транскрипцию и перевод речи, шифрование и протоколы передачи данных. При этом не раскрыто, где хранятся данные, кто является оператором, какие персональные данные обрабатываются, как удаляются файлы, где размещены серверы, кто имеет административный доступ и какие правовые основания обработки данных учащихся и педагогов. Требуем: раскрыть состав обрабатываемых данных, оператора, место хранения, сроки хранения, порядок удаления и меры защиты либо исключить данные цифровые функции.	2026-06-09 13:57:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
366	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 количеством пользователей, 100 ТБ хранилища и технической поддержкой. Это не товар «кабинет учебный», а самостоятельная цифровая услуга с лицензионными, сервисными, правовыми и информационно-безопасностными условиями. Требуем: исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:57:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

367	910823301002	Замечание к КД	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:42	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
368	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			
369	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
370	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, 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, 50 000 часов LED, 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, 1 мм точность, 3 мс отклик, 8 микрофонов, сабвуфер, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета географии, а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ,	2026-06-09 13:56:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			разрешение, количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			
371	910823301002	Замечание к КД	Замечание 11. Требования QR/NFC входа в профиль и платформы персонализации избыточны ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированные рабочие пространства, управление обоями, приложениями, календарями, виджетами, файлами и пользовательскими сессиями. Для кабинета географии такие функции не являются обязательными и зависят от закрытой экосистемы производителя панели. Требуем: исключить обязательность QR/NFC авторизации и персонализированной платформы либо вынести платформу в отдельный лот.	2026-06-09 13:56:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
372	910823301002	Замечание к КД	Замечание 11. Требования QR/NFC входа в профиль и платформы персонализации избыточны ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированные рабочие пространства, управление обоями, приложениями, календарями, виджетами, файлами и пользовательскими сессиями. Для кабинета географии такие функции не являются обязательными и зависят от закрытой экосистемы производителя панели. Требуем: исключить обязательность QR/NFC авторизации и персонализированной платформы либо вынести платформу в отдельный лот.	2026-06-09 13:56:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

373	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			

374	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

375	910823301002	Замечание к КД	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			
376	910823301002	Замечание к КД	Замечание 11. Требования QR/NFC входа в профиль и платформы персонализации избыточны ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированные рабочие пространства, управление обоями, приложениями, календарями, виджетами, файлами и пользовательскими сессиями. Для кабинета географии такие функции не являются обязательными и зависят от закрытой экосистемы производителя панели. Требуем: исключить обязательность QR/NFC авторизации и персонализированной платформы либо вынести платформу в отдельный лот.	2026-06-09 13:56:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

377	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			
378	910823301002	Замечание к КД	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:42	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

379	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:44	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
380	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			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.			
381	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 количеством пользователей, 100 ТБ хранилища и технической поддержкой. Это не товар «кабинет учебный», а самостоятельная цифровая услуга с лицензионными, сервисными, правовыми и информационно-безопасностными условиями. Требуем: исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:57:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
382	910823301002	Замечание к КД	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

383	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:47	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
384	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:47	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
385	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

386	910823301002	Замечание к КД	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			

387	910823301002	Замечание к КД	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:57:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
388	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:19	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
389	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:46	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
390	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
391	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 использован для всего комплекта, включая интерактивную панель, облачную платформу, операционную систему, офисное ПО, антивирус, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, мебель, доску, метеостанцию и датчик воздуха. Данный код не раскрывает фактический состав закупки и не позволяет участникам корректно определить предмет поставки по однородным товарным рынкам. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам.	2026-06-09 13:54:58	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

392	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			

393	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:52	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
394	910823301002	Замечание к КД	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			

395	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
396	910823301002	Замечание к КД	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			

397	910823301002	Замечание к КД	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			
398	910823301002	Замечание к КД	Замечание 24. Пятиэлементная аудиторная доска является самостоятельным товаром ТС включает настенную пятиэлементную доску с точными размерами створок, видами поверхностей, материалами, толщиной, креплениями и магнитной основой. Доска имеет самостоятельный рынок поставки и не должна объединяться с интерактивной панелью, облачной платформой, ПО, ИБП, мебелью и датчиками. Требуем: выделить аудиторную доску в отдельный лот. Замечание 25. Мебель описана чрезмерно детально под конкретного производителя ТС детально описывает стол учителя, тумбу, кресло, демонстрационный стол, ученические парты, стулья, шкафы, модуль 3×2: трубы 50×25×1,2 мм, 40×20×1,2 мм, Ø25×1,5 мм, радиусы гиба, углы 105°±1°, 75°±1°, автоматический трубогибочный станок с ЧПУ, скрытое крепление пенала, конкретные эксцентриковые	2026-06-09 13:59:17	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			стяжки, шканты, конфирматы, телескопические направляющие, фурнитуру ведущих европейских производителей и иные признаки. Это описание конкретной конструкции мебели, а не функциональной потребности учебного кабинета. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам.			
399	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
400	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 использован для всего комплекта, включая интерактивную панель, облачную платформу, операционную систему, офисное ПО, антивирус, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, мебель, доску, метеостанцию и датчик воздуха. Данный код не раскрывает фактический состав закупки и не позволяет участникам корректно определить предмет поставки по однородным товарным рынкам. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам.	2026-06-09 13:54:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

401	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:03	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			
402	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:06	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			

403	910823301002	Замечание к КД	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			
404	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует предоставить письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера, подтверждающее право поставки. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на сайт производителя. Также указано, что гарантийное письмо поставщика не принимается. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Такое условие создает преимущество поставщикам, заранее связанным с конкретным производителем или дистрибьютором. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 13:55:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

405	910823301002	Замечание к КД	Замечание 11. Требования QR/NFC входа в профиль и платформы персонализации избыточны ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированные рабочие пространства, управление обоями, приложениями, календарями, виджетами, файлами и пользовательскими сессиями. Для кабинета географии такие функции не являются обязательными и зависят от закрытой экосистемы производителя панели. Требуем: исключить обязательность QR/NFC авторизации и персонализированной платформы либо вынести платформу в отдельный лот.	2026-06-09 13:56:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
406	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа была разработана тем же производителем, что и интерактивная панель. Это прямо ограничивает возможность поставки совместимых независимых MDM/управляющих решений и привязывает закупку к конкретной экосистеме производителя панели. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.	2026-06-09 13:56:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

407	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
408	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

409	910823301002	Замечание к КД	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			
410	910823301002	Замечание к КД	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			

411	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:19	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
412	910823301002	Замечание к КД	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			

413	910823301002	Замечание к КД	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			
414	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			
415	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:47	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			

416	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:51	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
417	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

418	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

419	910823301002	Замечание к КД	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:43	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

420	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
421	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
422	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

423	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

424	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

425	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:06	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

426	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			
427	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
428	910823301002	Замечание к КД	Замечание 14. Требования к обработке данных не раскрыты ТС предусматривает вход пользователей через QR/NFC, учетные записи, временное хранение файлов до 5 дней, мобильные приложения, удаленное управление, публичный URL для трансляции экрана, транскрипцию и перевод речи, шифрование и протоколы передачи данных. При этом не раскрыто, где хранятся данные, кто является оператором, какие персональные данные обрабатываются, как удаляются файлы, где размещены серверы, кто имеет административный доступ и какие правовые основания обработки данных учащихся и педагогов. Требуем: раскрыть состав обрабатываемых данных, оператора, место хранения, сроки хранения, порядок удаления и меры защиты либо исключить данные цифровые функции.	2026-06-09 13:57:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

429	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 количеством пользователей, 100 ТБ хранилища и технической поддержкой. Это не товар «кабинет учебный», а самостоятельная цифровая услуга с лицензионными, сервисными, правовыми и информационно-безопасностными условиями. Требуем: исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:57:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
430	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
431	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование письма на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика. Такое условие является еще более ограничительным, поскольку письмо должно быть подготовлено специально под конкретную закупку. Это создает зависимость участника от производителя и заранее ограничивает круг поставщиков. Требуем: исключить требование письма на беспроводной датчик воздуха, включая требование указания номера конкурса и заказчика.	2026-06-09 13:55:58	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

432	910823301002	Замечание к КД	Замечание 14. Требования к обработке данных не раскрыты ТС предусматривает вход пользователей через QR/NFC, учетные записи, временное хранение файлов до 5 дней, мобильные приложения, удаленное управление, публичный URL для трансляции экрана, транскрипцию и перевод речи, шифрование и протоколы передачи данных. При этом не раскрыто, где хранятся данные, кто является оператором, какие персональные данные обрабатываются, как удаляются файлы, где размещены серверы, кто имеет административный доступ и какие правовые основания обработки данных учащихся и педагогов. Требуем: раскрыть состав обрабатываемых данных, оператора, место хранения, сроки хранения, порядок удаления и меры защиты либо исключить данные цифровые функции.	2026-06-09 13:57:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
433	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

434	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

435	910823301002	Замечание к КД	Замечание 24. Пятиэлементная аудиторная доска является самостоятельным товаром ТС включает настенную пятиэлементную доску с точными размерами створок, видами поверхностей, материалами, толщиной, креплениями и магнитной основой. Доска имеет самостоятельный рынок поставки и не должна объединяться с интерактивной панелью, облачной платформой, ПО, ИБП, мебелью и датчиками. Требуем: выделить аудиторную доску в отдельный лот. Замечание 25. Мебель описана чрезмерно детально под конкретного производителя ТС детально описывает стол учителя, тумбу, кресло, демонстрационный стол, ученические парты, стулья, шкафы, модуль 3×2: трубы 50×25×1,2 мм, 40×20×1,2 мм, Ø25×1,5 мм, радиусы гиба, углы 105°±1°, 75°±1°, автоматический трубогибочный станок с ЧПУ, скрытое крепление пенала, конкретные эксцентриковые	2026-06-09 13:59:16	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			стяжки, шканты, конфирматы, телескопические направляющие, фурнитуру ведущих европейских производителей и иные признаки. Это описание конкретной конструкции мебели, а не функциональной потребности учебного кабинета. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам.			

436	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:19	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
437	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			

438	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
439	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 количеством пользователей, 100 ТБ хранилища и технической поддержкой. Это не товар «кабинет учебный», а самостоятельная цифровая услуга с лицензионными, сервисными, правовыми и информационно-безопасностными условиями. Требуем: исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:57:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
440	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			
441	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

442	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:46	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

443	910823301002	Замечание к КД	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			
444	910823301002	Замечание к КД	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			

445	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
446	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			

447	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
448	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:03	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			

449	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
450	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

451	910823301002	Замечание к КД	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			

452	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
453	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:05	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			

454	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			
455	910823301002	Замечание к КД	Замечание 24. Пятиэлементная аудиторная доска является самостоятельным товаром ТС включает настенную пятиэлементную доску с точными размерами створок, видами поверхностей, материалами, толщиной, креплениями и магнитной основой. Доска имеет самостоятельный рынок поставки и не должна объединяться с интерактивной панелью, облачной платформой, ПО, ИБП, мебелью и датчиками. Требуем: выделить аудиторную доску в отдельный лот. Замечание 25. Мебель описана чрезмерно детально под конкретного производителя ТС детально описывает стол учителя, тумбу, кресло, демонстрационный стол, ученические парты, стулья, шкафы, модуль 3×2: трубы 50×25×1,2 мм, 40×20×1,2 мм, Ø25×1,5 мм, радиусы гиба, углы 105°±1°, 75°±1°, автоматический трубогибочный станок с ЧПУ, скрытое крепление пенала, конкретные эксцентриковые	2026-06-09 13:59:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			стяжки, шканты, конфирматы, телескопические направляющие, фурнитуру ведущих европейских производителей и иные признаки. Это описание конкретной конструкции мебели, а не функциональной потребности учебного кабинета. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам.			
456	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

457	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
458	910823301002	Замечание к КД	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

459	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			

460	910823301002	Замечание к КД	Замечание 28. Согласование цвета с заказчиком создает риск субъективной приемки ТС устанавливает, что цвет металлического каркаса парт определяется по согласованию с заказчиком. При этом отсутствуют точные RAL-коды, порядок согласования, сроки, образцы и критерии приемки. Требуем: установить объективные цветовые параметры либо исключить согласование цвета как условие приемки. Замечание 29. Демонстрационный стол с розетками требует проектных и электробезопасностных данных ТС включает демонстрационный стол с электрической розеткой, а также детально описывает электроподключение, кабель, УЗО, степень защиты IP54 и подключение к электрической цепи. При этом не представлены план помещения, схема электроснабжения, наличие заземления, расчет нагрузки, точки подключения и объем	2026-06-09 13:59:57	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			электромонтажных работ. Требуем: предоставить схему электроснабжения и расчет нагрузки либо исключить электрифицированную мебель из товарного лота.			
461	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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:45	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	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, 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, 50 000 часов LED, 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, 1 мм точность, 3 мс отклик, 8 микрофонов, сабвуфер, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета географии, а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ,	2026-06-09 13:56:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разрешение, количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			
463	910823301002	Замечание к КД	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			

464	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
465	910823301002	Замечание к КД	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:42	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

466	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику, а не только к товару ТС требует от потенциального поставщика предоставлять письма от производителя, официального представителя, дистрибьютора или дилера, указывать точные модели и наименования операционных систем, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, офисные пакеты, браузеры, почтовые клиенты, а также подтверждать партнерские отношения с разработчиками ПО. Такие требования относятся к поставщику и его отношениям с третьими лицами, а не к функциональным характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС все квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 13:55:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
467	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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:47	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

468	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа была разработана тем же производителем, что и интерактивная панель. Это прямо ограничивает возможность поставки совместимых независимых MDM/управляющих решений и привязывает закупку к конкретной экосистеме производителя панели. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.	2026-06-09 13:56:44	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
469	910823301002	Замечание к КД	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			

470	910823301002	Замечание к КД	Замечание 11. Требования QR/NFC входа в профиль и платформы персонализации избыточны ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированные рабочие пространства, управление обоями, приложениями, календарями, виджетами, файлами и пользовательскими сессиями. Для кабинета географии такие функции не являются обязательными и зависят от закрытой экосистемы производителя панели. Требуем: исключить обязательность QR/NFC авторизации и персонализированной платформы либо вынести платформу в отдельный лот.	2026-06-09 13:56:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
471	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа была разработана тем же производителем, что и интерактивная панель. Это прямо ограничивает возможность поставки совместимых независимых MDM/управляющих решений и привязывает закупку к конкретной экосистеме производителя панели. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.	2026-06-09 13:56:47	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
472	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа была разработана тем же производителем, что и интерактивная панель. Это прямо ограничивает возможность поставки совместимых независимых MDM/управляющих решений и привязывает закупку к конкретной экосистеме производителя панели. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.	2026-06-09 13:56:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

473	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирусную программу, утилиты диагностики, обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный комплекс ИТ-поставки, не являющийся неразрывной частью мебели, доски, метеостанции и датчика воздуха. Требуем: выделить системный блок, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот.	2026-06-09 13:58:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
474	910823301002	Замечание к КД	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:15	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			

475	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			

476	910823301002	Замечание к КД	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:43	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
477	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа была разработана тем же производителем, что и интерактивная панель. Это прямо ограничивает возможность поставки совместимых независимых MDM/управляющих решений и привязывает закупку к конкретной экосистеме производителя панели. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.	2026-06-09 13:56:45	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

478	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа была разработана тем же производителем, что и интерактивная панель. Это прямо ограничивает возможность поставки совместимых независимых MDM/управляющих решений и привязывает закупку к конкретной экосистеме производителя панели. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.	2026-06-09 13:56:45	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 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:56:58	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

480	910823301002	Замечание к КД	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			
481	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			
482	910823301002	Замечание к КД	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			

483	910823301002	Замечание к КД	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
484	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. Требование ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивает 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 склейки/защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 13:56:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

485	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
486	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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:45	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

487	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

488	910823301002	Замечание к КД	Замечание 24. Пятиэлементная аудиторная доска является самостоятельным товаром ТС включает настенную пятиэлементную доску с точными размерами створок, видами поверхностей, материалами, толщиной, креплениями и магнитной основой. Доска имеет самостоятельный рынок поставки и не должна объединяться с интерактивной панелью, облачной платформой, ПО, ИБП, мебелью и датчиками. Требуем: выделить аудиторную доску в отдельный лот. Замечание 25. Мебель описана чрезмерно детально под конкретного производителя ТС детально описывает стол учителя, тумбу, кресло, демонстрационный стол, ученические парты, стулья, шкафы, модуль 3×2: трубы 50×25×1,2 мм, 40×20×1,2 мм, Ø25×1,5 мм, радиусы гиба, углы 105°±1°, 75°±1°, автоматический трубогибочный станок с ЧПУ, скрытое крепление пенала, конкретные эксцентриковые	2026-06-09 13:59:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			стяжки, шканты, конфирматы, телескопические направляющие, фурнитуру ведущих европейских производителей и иные признаки. Это описание конкретной конструкции мебели, а не функциональной потребности учебного кабинета. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам.			
489	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа была разработана тем же производителем, что и интерактивная панель. Это прямо ограничивает возможность поставки совместимых независимых MDM/управляющих решений и привязывает закупку к конкретной экосистеме производителя панели. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.	2026-06-09 13:56:46	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

490	910823301002	Замечание к КД	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:57:01	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
491	910823301002	Замечание к КД	Замечание 14. Требования к обработке данных не раскрыты ТС предусматривает вход пользователей через QR/NFC, учетные записи, временное хранение файлов до 5 дней, мобильные приложения, удаленное управление, публичный URL для трансляции экрана, транскрипцию и перевод речи, шифрование и протоколы передачи данных. При этом не раскрыто, где хранятся данные, кто является оператором, какие персональные данные обрабатываются, как удаляются файлы, где размещены серверы, кто имеет административный доступ и какие правовые основания обработки данных учащихся и педагогов. Требуем: раскрыть состав обрабатываемых данных, оператора, место хранения, сроки хранения, порядок удаления и меры защиты либо исключить данные цифровые функции.	2026-06-09 13:57:15	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

492	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует предоставить письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера, подтверждающее право поставки. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на сайт производителя. Также указано, что гарантийное письмо поставщика не принимается. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Такое условие создает преимущество поставщикам, заранее связанным с конкретным производителем или дистрибьютором. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 13:55:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
493	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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

494	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 количеством пользователей, 100 ТБ хранилища и технической поддержкой. Это не товар «кабинет учебный», а самостоятельная цифровая услуга с лицензионными, сервисными, правовыми и информационно-безопасностными условиями. Требуем: исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:57:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
495	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			
496	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

497	910823301002	Замечание к КД	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
498	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование письма на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика. Такое условие является еще более ограничительным, поскольку письмо должно быть подготовлено специально под конкретную закупку. Это создает зависимость участника от производителя и заранее ограничивает круг поставщиков. Требуем: исключить требование письма на беспроводной датчик воздуха, включая требование указания номера конкурса и заказчика.	2026-06-09 13:56:01	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

499	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 количеством пользователей, 100 ТБ хранилища и технической поддержкой. Это не товар «кабинет учебный», а самостоятельная цифровая услуга с лицензионными, сервисными, правовыми и информационно-безопасностными условиями. Требуем: исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:57:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
500	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:45	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

501	910823301002	Замечание к КД	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			
502	910823301002	Замечание к КД	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			

503	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:03	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			
504	910823301002	Замечание к КД	Замечание 28. Согласование цвета с заказчиком создает риск субъективной приемки ТС устанавливает, что цвет металлического каркаса парт определяется по согласованию с заказчиком. При этом отсутствуют точные RAL-коды, порядок согласования, сроки, образцы и критерии приемки. Требуем: установить объективные цветовые параметры либо исключить согласование цвета как условие приемки. Замечание 29. Демонстрационный стол с розетками требует проектных и электробезопасностных данных ТС включает демонстрационный стол с электрической розеткой, а также детально описывает электроподключение, кабель, УЗО, степень защиты IP54 и подключение к электрической цепи. При этом не представлены план помещения, схема электроснабжения, наличие заземления, расчет нагрузки, точки подключения и объем	2026-06-09 13:59:56	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			электромонтажных работ. Требуем: предоставить схему электроснабжения и расчет нагрузки либо исключить электрифицированную мебель из товарного лота.			
505	910823301002	Замечание к КД	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:57:00	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
506	910823301002	Замечание к КД	Замечание 14. Требования к обработке данных не раскрыты ТС предусматривает вход пользователей через QR/NFC, учетные записи, временное хранение файлов до 5 дней, мобильные приложения, удаленное управление, публичный URL для трансляции экрана, транскрипцию и перевод речи, шифрование и протоколы передачи данных. При этом не раскрыто, где хранятся данные, кто является оператором, какие персональные данные обрабатываются, как удаляются файлы, где размещены серверы, кто имеет административный доступ и какие правовые основания обработки данных учащихся и педагогов. Требуем: раскрыть состав обрабатываемых данных, оператора, место хранения, сроки хранения, порядок удаления и меры защиты либо исключить данные цифровые функции.	2026-06-09 13:57:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

507	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			

508	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
509	910823301002	Замечание к КД	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:42	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

510	910823301002	Замечание к КД	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			

511	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
512	910823301002	Замечание к КД	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			

513	910823301002	Замечание к КД	Замечание 28. Согласование цвета с заказчиком создает риск субъективной приемки ТС устанавливает, что цвет металлического каркаса парт определяется по согласованию с заказчиком. При этом отсутствуют точные RAL-коды, порядок согласования, сроки, образцы и критерии приемки. Требуем: установить объективные цветовые параметры либо исключить согласование цвета как условие приемки. Замечание 29. Демонстрационный стол с розетками требует проектных и электробезопасностных данных ТС включает демонстрационный стол с электрической розеткой, а также детально описывает электроподключение, кабель, УЗО, степень защиты IP54 и подключение к электрической цепи. При этом не представлены план помещения, схема электроснабжения, наличие заземления, расчет нагрузки, точки подключения и объем	2026-06-09 13:59:57	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			электромонтажных работ. Требуем: предоставить схему электроснабжения и расчет нагрузки либо исключить электрифицированную мебель из товарного лота.			
514	910823301002	Замечание к КД	Замечание 14. Требования к обработке данных не раскрыты ТС предусматривает вход пользователей через QR/NFC, учетные записи, временное хранение файлов до 5 дней, мобильные приложения, удаленное управление, публичный URL для трансляции экрана, транскрипцию и перевод речи, шифрование и протоколы передачи данных. При этом не раскрыто, где хранятся данные, кто является оператором, какие персональные данные обрабатываются, как удаляются файлы, где размещены серверы, кто имеет административный доступ и какие правовые основания обработки данных учащихся и педагогов. Требуем: раскрыть состав обрабатываемых данных, оператора, место хранения, сроки хранения, порядок удаления и меры защиты либо исключить данные цифровые функции.	2026-06-09 13:57:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

515	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 количеством пользователей, 100 ТБ хранилища и технической поддержкой. Это не товар «кабинет учебный», а самостоятельная цифровая услуга с лицензионными, сервисными, правовыми и информационно-безопасностными условиями. Требуем: исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:57:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
516	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирусную программу, утилиты диагностики, обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный комплекс ИТ-поставки, не являющийся неразрывной частью мебели, доски, метеостанции и датчика воздуха. Требуем: выделить системный блок, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот.	2026-06-09 13:58:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
517	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование письма на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика. Такое условие является еще более ограничительным, поскольку письмо должно быть подготовлено специально под конкретную закупку. Это создает зависимость участника от производителя и заранее ограничивает круг поставщиков. Требуем: исключить требование письма на беспроводной датчик воздуха, включая требование указания номера конкурса и заказчика.	2026-06-09 13:55:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

518	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, 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, 50 000 часов LED, 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, 1 мм точность, 3 мс отклик, 8 микрофонов, сабвуфер, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета географии, а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ,	2026-06-09 13:56:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разрешение, количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			
519	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

520	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:54	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

521	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

522	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

523	910823301002	Замечание к КД	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			

524	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:45	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
525	910823301002	Замечание к КД	Замечание 11. Требования QR/NFC входа в профиль и платформы персонализации избыточны ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированные рабочие пространства, управление обоями, приложениями, календарями, виджетами, файлами и пользовательскими сессиями. Для кабинета географии такие функции не являются обязательными и зависят от закрытой экосистемы производителя панели. Требуем: исключить обязательность QR/NFC авторизации и персонализированной платформы либо вынести платформу в отдельный лот.	2026-06-09 13:56:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

526	910823301002	Замечание к КД	Замечание 14. Требования к обработке данных не раскрыты ТС предусматривает вход пользователей через QR/NFC, учетные записи, временное хранение файлов до 5 дней, мобильные приложения, удаленное управление, публичный URL для трансляции экрана, транскрипцию и перевод речи, шифрование и протоколы передачи данных. При этом не раскрыто, где хранятся данные, кто является оператором, какие персональные данные обрабатываются, как удаляются файлы, где размещены серверы, кто имеет административный доступ и какие правовые основания обработки данных учащихся и педагогов. Требуем: раскрыть состав обрабатываемых данных, оператора, место хранения, сроки хранения, порядок удаления и меры защиты либо исключить данные цифровые функции.	2026-06-09 13:57:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
527	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:58	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			
528	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:43	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

529	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

530	910823301002	Замечание к КД	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			
531	910823301002	Замечание к КД	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			

532	910823301002	Замечание к КД	Замечание 24. Пятиэлементная аудиторная доска является самостоятельным товаром ТС включает настенную пятиэлементную доску с точными размерами створок, видами поверхностей, материалами, толщиной, креплениями и магнитной основой. Доска имеет самостоятельный рынок поставки и не должна объединяться с интерактивной панелью, облачной платформой, ПО, ИБП, мебелью и датчиками. Требуем: выделить аудиторную доску в отдельный лот. Замечание 25. Мебель описана чрезмерно детально под конкретного производителя ТС детально описывает стол учителя, тумбу, кресло, демонстрационный стол, ученические парты, стулья, шкафы, модуль 3×2: трубы 50×25×1,2 мм, 40×20×1,2 мм, Ø25×1,5 мм, радиусы гиба, углы 105°±1°, 75°±1°, автоматический трубогибочный станок с ЧПУ, скрытое крепление пенала, конкретные эксцентриковые	2026-06-09 13:59:19	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			стяжки, шканты, конфирматы, телескопические направляющие, фурнитуру ведущих европейских производителей и иные признаки. Это описание конкретной конструкции мебели, а не функциональной потребности учебного кабинета. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам.			

533	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			

534	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

535	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует предоставить письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера, подтверждающее право поставки. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на сайт производителя. Также указано, что гарантийное письмо поставщика не принимается. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Такое условие создает преимущество поставщикам, заранее связанным с конкретным производителем или дистрибьютором. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 13:55:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
536	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

537	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

538	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

539	910823301002	Замечание к КД	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			
540	910823301002	Замечание к КД	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			

541	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику, а не только к товару ТС требует от потенциального поставщика предоставлять письма от производителя, официального представителя, дистрибьютора или дилера, указывать точные модели и наименования операционных систем, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, офисные пакеты, браузеры, почтовые клиенты, а также подтверждать партнерские отношения с разработчиками ПО. Такие требования относятся к поставщику и его отношениям с третьими лицами, а не к функциональным характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС все квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 13:55:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
542	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует предоставить письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера, подтверждающее право поставки. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на сайт производителя. Также указано, что гарантийное письмо поставщика не принимается. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Такое условие создает преимущество поставщикам, заранее связанным с конкретным производителем или дистрибьютором. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 13:55:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

543	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа была разработана тем же производителем, что и интерактивная панель. Это прямо ограничивает возможность поставки совместимых независимых MDM/управляющих решений и привязывает закупку к конкретной экосистеме производителя панели. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.	2026-06-09 13:56:45	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
544	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:53	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			

545	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

546	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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:45	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
547	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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:46	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

548	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

549	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

550	910823301002	Замечание к КД	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			
551	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа была разработана тем же производителем, что и интерактивная панель. Это прямо ограничивает возможность поставки совместимых независимых MDM/управляющих решений и привязывает закупку к конкретной экосистеме производителя панели. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.	2026-06-09 13:56:46	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

552	910823301002	Замечание к КД	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:57:01	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
553	910823301002	Замечание к КД	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

554	910823301002	Замечание к КД	Замечание 24. Пятиэлементная аудиторная доска является самостоятельным товаром ТС включает настенную пятиэлементную доску с точными размерами створок, видами поверхностей, материалами, толщиной, креплениями и магнитной основой. Доска имеет самостоятельный рынок поставки и не должна объединяться с интерактивной панелью, облачной платформой, ПО, ИБП, мебелью и датчиками. Требуем: выделить аудиторную доску в отдельный лот. Замечание 25. Мебель описана чрезмерно детально под конкретного производителя ТС детально описывает стол учителя, тумбу, кресло, демонстрационный стол, ученические парты, стулья, шкафы, модуль 3×2: трубы 50×25×1,2 мм, 40×20×1,2 мм, Ø25×1,5 мм, радиусы гиба, углы 105°±1°, 75°±1°, автоматический трубогибочный станок с ЧПУ, скрытое крепление пенала, конкретные эксцентриковые	2026-06-09 13:59:16	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			стяжки, шканты, конфирматы, телескопические направляющие, фурнитуру ведущих европейских производителей и иные признаки. Это описание конкретной конструкции мебели, а не функциональной потребности учебного кабинета. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам.			

555	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

556	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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:49	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 8. Требование письма на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика. Такое условие является еще более ограничительным, поскольку письмо должно быть подготовлено специально под конкретную закупку. Это создает зависимость участника от производителя и заранее ограничивает круг поставщиков. Требуем: исключить требование письма на беспроводной датчик воздуха, включая требование указания номера конкурса и заказчика.	2026-06-09 13:56:00	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	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

559	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

560	910823301002	Замечание к КД	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

561	910823301002	Замечание к КД	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			
562	910823301002	Замечание к КД	Замечание 28. Согласование цвета с заказчиком создает риск субъективной приемки ТС устанавливает, что цвет металлического каркаса парт определяется по согласованию с заказчиком. При этом отсутствуют точные RAL-коды, порядок согласования, сроки, образцы и критерии приемки. Требуем: установить объективные цветовые параметры либо исключить согласование цвета как условие приемки. Замечание 29. Демонстрационный стол с розетками требует проектных и электробезопасностных данных ТС включает демонстрационный стол с электрической розеткой, а также детально описывает электроподключение, кабель, УЗО, степень защиты IP54 и подключение к электрической цепи. При этом не представлены план помещения, схема электроснабжения, наличие заземления, расчет нагрузки, точки подключения и объем	2026-06-09 13:59:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			электромонтажных работ. Требуем: предоставить схему электроснабжения и расчет нагрузки либо исключить электрифицированную мебель из товарного лота.			
563	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:46	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

564	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:52	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
565	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:54	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
566	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 использован для всего комплекта, включая интерактивную панель, облачную платформу, операционную систему, офисное ПО, антивирус, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, мебель, доску, метеостанцию и датчик воздуха. Данный код не раскрывает фактический состав закупки и не позволяет участникам корректно определить предмет поставки по однородным товарным рынкам. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам.	2026-06-09 13:55:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
567	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

568	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

569	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:55	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

570	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:58	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

571	910823301002	Замечание к КД	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:15	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			

572	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
573	910823301002	Замечание к КД	Замечание 24. Пятиэлементная аудиторная доска является самостоятельным товаром ТС включает настенную пятиэлементную доску с точными размерами створок, видами поверхностей, материалами, толщиной, креплениями и магнитной основой. Доска имеет самостоятельный рынок поставки и не должна объединяться с интерактивной панелью, облачной платформой, ПО, ИБП, мебелью и датчиками. Требуем: выделить аудиторную доску в отдельный лот. Замечание 25. Мебель описана чрезмерно детально под конкретного производителя ТС детально описывает стол учителя, тумбу, кресло, демонстрационный стол, ученические парты, стулья, шкафы, модуль 3×2: трубы 50×25×1,2 мм, 40×20×1,2 мм, Ø25×1,5 мм, радиусы гиба, углы 105°±1°, 75°±1°, автоматический трубогибочный станок с ЧПУ, скрытое крепление пенала, конкретные эксцентриковые	2026-06-09 13:59:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			стяжки, шканты, конфирматы, телескопические направляющие, фурнитуру ведущих европейских производителей и иные признаки. Это описание конкретной конструкции мебели, а не функциональной потребности учебного кабинета. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам.			

574	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
575	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:42	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

576	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:00	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

577	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:00	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

578	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
579	910823301002	Замечание к КД	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			

580	910823301002	Замечание к КД	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			
581	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

582	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
583	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:01	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

584	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:00	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

585	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			

586	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, периферия, мебель, учебная доска, метеостанция и датчик воздуха. Каждая группа имеет отдельный рынок, отдельные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные документы качества, гарантию, порядок поставки, критерии приемки и сервисного обслуживания. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить позиции по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 13:54:49	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
587	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование письма на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика. Такое условие является еще более ограничительным, поскольку письмо должно быть подготовлено специально под конкретную закупку. Это создает зависимость участника от производителя и заранее ограничивает круг поставщиков. Требуем: исключить требование письма на беспроводной датчик воздуха, включая требование указания номера конкурса и заказчика.	2026-06-09 13:55:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

588	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
589	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику, а не только к товару ТС требует от потенциального поставщика предоставлять письма от производителя, официального представителя, дистрибьютора или дилера, указывать точные модели и наименования операционных систем, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, офисные пакеты, браузеры, почтовые клиенты, а также подтверждать партнерские отношения с разработчиками ПО. Такие требования относятся к поставщику и его отношениям с третьими лицами, а не к функциональным характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС все квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 13:55:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
590	910823301002	Замечание к КД	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			
591	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:15	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

592	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:08	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

593	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

594	910823301002	Замечание к КД	Замечание 11. Требования QR/NFC входа в профиль и платформы персонализации избыточны ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированные рабочие пространства, управление обоями, приложениями, календарями, виджетами, файлами и пользовательскими сессиями. Для кабинета географии такие функции не являются обязательными и зависят от закрытой экосистемы производителя панели. Требуем: исключить обязательность QR/NFC авторизации и персонализированной платформы либо вынести платформу в отдельный лот.	2026-06-09 13:56:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
595	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, 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, 50 000 часов LED, 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, 1 мм точность, 3 мс отклик, 8 микрофонов, сабвуфер, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета географии, а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ,	2026-06-09 13:56:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разрешение, количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			

596	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. Требование ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивает 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 склейки/защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 13:56:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
597	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа была разработана тем же производителем, что и интерактивная панель. Это прямо ограничивает возможность поставки совместимых независимых MDM/управляющих решений и привязывает закупку к конкретной экосистеме производителя панели. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.	2026-06-09 13:56:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
598	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

599	910823301002	Замечание к КД	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			
600	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

601	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			
602	910823301002	Замечание к КД	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:56:58	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

603	910823301002	Замечание к КД	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:57:00	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
604	910823301002	Замечание к КД	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:42	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

605	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
606	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:00	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

607	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 использован для всего комплекта, включая интерактивную панель, облачную платформу, операционную систему, офисное ПО, антивирус, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, мебель, доску, метеостанцию и датчик воздуха. Данный код не раскрывает фактический состав закупки и не позволяет участникам корректно определить предмет поставки по однородным товарным рынкам. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам.	2026-06-09 13:55:00	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
608	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

609	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирусную программу, утилиты диагностики, обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный комплекс ИТ-поставки, не являющийся неразрывной частью мебели, доски, метеостанции и датчика воздуха. Требуем: выделить системный блок, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот.	2026-06-09 13:58:19	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
610	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			

611	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
612	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:01	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

613	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
614	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, 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, 50 000 часов LED, 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, 1 мм точность, 3 мс отклик, 8 микрофонов, сабвуфер, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета географии, а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ,	2026-06-09 13:56:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разрешение, количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			

615	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			

616	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			

617	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

618	910823301002	Замечание к КД	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			
619	910823301002	Замечание к КД	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
620	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

621	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, 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, 50 000 часов LED, 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, 1 мм точность, 3 мс отклик, 8 микрофонов, сабвуфер, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета географии, а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ,	2026-06-09 13:56:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разрешение, количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			
622	910823301002	Замечание к КД	Замечание 11. Требования QR/NFC входа в профиль и платформы персонализации избыточны ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированные рабочие пространства, управление обоями, приложениями, календарями, виджетами, файлами и пользовательскими сессиями. Для кабинета географии такие функции не являются обязательными и зависят от закрытой экосистемы производителя панели. Требуем: исключить обязательность QR/NFC авторизации и персонализированной платформы либо вынести платформу в отдельный лот.	2026-06-09 13:56:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

623	910823301002	Замечание к КД	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
624	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует предоставить письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера, подтверждающее право поставки. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на сайт производителя. Также указано, что гарантийное письмо поставщика не принимается. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Такое условие создает преимущество поставщикам, заранее связанным с конкретным производителем или дистрибьютором. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 13:55:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

625	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
626	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. Требование ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивает 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 склейки/защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 13:56:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

627	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			

628	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:45	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

629	910823301002	Замечание к КД	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			

630	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:44	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

631	910823301002	Замечание к КД	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			
632	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

633	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			
634	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирусную программу, утилиты диагностики, обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный комплекс ИТ-поставки, не являющийся неразрывной частью мебели, доски, метеостанции и датчика воздуха. Требуем: выделить системный блок, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот.	2026-06-09 13:58:16	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

635	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
636	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирусную программу, утилиты диагностики, обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный комплекс ИТ-поставки, не являющийся неразрывной частью мебели, доски, метеостанции и датчика воздуха. Требуем: выделить системный блок, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот.	2026-06-09 13:58:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
637	910823301002	Замечание к КД	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			
638	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 использован для всего комплекта, включая интерактивную панель, облачную платформу, операционную систему, офисное ПО, антивирус, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, мебель, доску, метеостанцию и датчик воздуха. Данный код не раскрывает фактический состав закупки и не позволяет участникам корректно определить предмет поставки по однородным товарным рынкам. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам.	2026-06-09 13:54:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
639	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:47	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			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.			
640	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

641	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование письма на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика. Такое условие является еще более ограничительным, поскольку письмо должно быть подготовлено специально под конкретную закупку. Это создает зависимость участника от производителя и заранее ограничивает круг поставщиков. Требуем: исключить требование письма на беспроводной датчик воздуха, включая требование указания номера конкурса и заказчика.	2026-06-09 13:56:00	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
642	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, 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, 50 000 часов LED, 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, 1 мм точность, 3 мс отклик, 8 микрофонов, сабвуфер, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета географии, а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ,	2026-06-09 13:56:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разрешение, количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			

643	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
644	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

645	910823301002	Замечание к КД	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			

646	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
647	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

648	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, 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, 50 000 часов LED, 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, 1 мм точность, 3 мс отклик, 8 микрофонов, сабвуфер, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета географии, а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ,	2026-06-09 13:56:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разрешение, количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			
649	910823301002	Замечание к КД	Замечание 11. Требования QR/NFC входа в профиль и платформы персонализации избыточны ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированные рабочие пространства, управление обоями, приложениями, календарями, виджетами, файлами и пользовательскими сессиями. Для кабинета географии такие функции не являются обязательными и зависят от закрытой экосистемы производителя панели. Требуем: исключить обязательность QR/NFC авторизации и персонализированной платформы либо вынести платформу в отдельный лот.	2026-06-09 13:56:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

650	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
651	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
652	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику, а не только к товару ТС требует от потенциального поставщика предоставлять письма от производителя, официального представителя, дистрибьютора или дилера, указывать точные модели и наименования операционных систем, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, офисные пакеты, браузеры, почтовые клиенты, а также подтверждать партнерские отношения с разработчиками ПО. Такие требования относятся к поставщику и его отношениям с третьими лицами, а не к функциональным характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС все квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 13:55:13	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 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
654	910823301002	Замечание к КД	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

655	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
656	910823301002	Замечание к КД	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:56:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
657	910823301002	Замечание к КД	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:42	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

658	910823301002	Замечание к КД	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:42	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
659	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

660	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
661	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование письма на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика. Такое условие является еще более ограничительным, поскольку письмо должно быть подготовлено специально под конкретную закупку. Это создает зависимость участника от производителя и заранее ограничивает круг поставщиков. Требуем: исключить требование письма на беспроводной датчик воздуха, включая требование указания номера конкурса и заказчика.	2026-06-09 13:55:58	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
662	910823301002	Замечание к КД	Замечание 11. Требования QR/NFC входа в профиль и платформы персонализации избыточны ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированные рабочие пространства, управление обоями, приложениями, календарями, виджетами, файлами и пользовательскими сессиями. Для кабинета географии такие функции не являются обязательными и зависят от закрытой экосистемы производителя панели. Требуем: исключить обязательность QR/NFC авторизации и персонализированной платформы либо вынести платформу в отдельный лот.	2026-06-09 13:56:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

663	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирусную программу, утилиты диагностики, обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный комплекс ИТ-поставки, не являющийся неразрывной частью мебели, доски, метеостанции и датчика воздуха. Требуем: выделить системный блок, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот.	2026-06-09 13:58:19	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
664	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:56	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

665	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирусную программу, утилиты диагностики, обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный комплекс ИТ-поставки, не являющийся неразрывной частью мебели, доски, метеостанции и датчика воздуха. Требуем: выделить системный блок, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот.	2026-06-09 13:58:17	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 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			

667	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
668	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			

669	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			

670	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:57	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

671	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
672	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:04	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			

673	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику, а не только к товару ТС требует от потенциального поставщика предоставлять письма от производителя, официального представителя, дистрибьютора или дилера, указывать точные модели и наименования операционных систем, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, офисные пакеты, браузеры, почтовые клиенты, а также подтверждать партнерские отношения с разработчиками ПО. Такие требования относятся к поставщику и его отношениям с третьими лицами, а не к функциональным характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС все квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 13:55:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
674	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует предоставить письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера, подтверждающее право поставки. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на сайт производителя. Также указано, что гарантийное письмо поставщика не принимается. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Такое условие создает преимущество поставщикам, заранее связанным с конкретным производителем или дистрибьютором. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 13:55:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

675	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			

676	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:01	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

677	910823301002	Замечание к КД	Замечание 24. Пятиэлементная аудиторная доска является самостоятельным товаром ТС включает настенную пятиэлементную доску с точными размерами створок, видами поверхностей, материалами, толщиной, креплениями и магнитной основой. Доска имеет самостоятельный рынок поставки и не должна объединяться с интерактивной панелью, облачной платформой, ПО, ИБП, мебелью и датчиками. Требуем: выделить аудиторную доску в отдельный лот. Замечание 25. Мебель описана чрезмерно детально под конкретного производителя ТС детально описывает стол учителя, тумбу, кресло, демонстрационный стол, ученические парты, стулья, шкафы, модуль 3×2: трубы 50×25×1,2 мм, 40×20×1,2 мм, Ø25×1,5 мм, радиусы гиба, углы 105°±1°, 75°±1°, автоматический трубогибочный станок с ЧПУ, скрытое крепление пенала, конкретные эксцентриковые	2026-06-09 13:59:16	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			стяжки, шканты, конфирматы, телескопические направляющие, фурнитуру ведущих европейских производителей и иные признаки. Это описание конкретной конструкции мебели, а не функциональной потребности учебного кабинета. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам.			

678	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует предоставить письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера, подтверждающее право поставки. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на сайт производителя. Также указано, что гарантийное письмо поставщика не принимается. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Такое условие создает преимущество поставщикам, заранее связанным с конкретным производителем или дистрибьютором. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 13:55:22	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 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

680	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:47	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
681	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			

682	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. Требование ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивает 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 склейки/защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 13:56:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
683	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

684	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			

685	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 использован для всего комплекта, включая интерактивную панель, облачную платформу, операционную систему, офисное ПО, антивирус, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, мебель, доску, метеостанцию и датчик воздуха. Данный код не раскрывает фактический состав закупки и не позволяет участникам корректно определить предмет поставки по однородным товарным рынкам. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам.	2026-06-09 13:55:00	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	Замечание 24. Пятиэлементная аудиторная доска является самостоятельным товаром ТС включает настенную пятиэлементную доску с точными размерами створок, видами поверхностей, материалами, толщиной, креплениями и магнитной основой. Доска имеет самостоятельный рынок поставки и не должна объединяться с интерактивной панелью, облачной платформой, ПО, ИБП, мебелью и датчиками. Требуем: выделить аудиторную доску в отдельный лот. Замечание 25. Мебель описана чрезмерно детально под конкретного производителя ТС детально описывает стол учителя, тумбу, кресло, демонстрационный стол, ученические парты, стулья, шкафы, модуль 3×2: трубы 50×25×1,2 мм, 40×20×1,2 мм, Ø25×1,5 мм, радиусы гиба, углы 105°±1°, 75°±1°, автоматический трубогибочный станок с ЧПУ, скрытое крепление пенала, конкретные эксцентриковые	2026-06-09 13:59:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			стяжки, шканты, конфирматы, телескопические направляющие, фурнитуру ведущих европейских производителей и иные признаки. Это описание конкретной конструкции мебели, а не функциональной потребности учебного кабинета. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам.			

687	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование письма на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика. Такое условие является еще более ограничительным, поскольку письмо должно быть подготовлено специально под конкретную закупку. Это создает зависимость участника от производителя и заранее ограничивает круг поставщиков. Требуем: исключить требование письма на беспроводной датчик воздуха, включая требование указания номера конкурса и заказчика.	2026-06-09 13:56:01	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
688	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование письма на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика. Такое условие является еще более ограничительным, поскольку письмо должно быть подготовлено специально под конкретную закупку. Это создает зависимость участника от производителя и заранее ограничивает круг поставщиков. Требуем: исключить требование письма на беспроводной датчик воздуха, включая требование указания номера конкурса и заказчика.	2026-06-09 13:56:03	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
689	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирусную программу, утилиты диагностики, обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный комплекс ИТ-поставки, не являющийся неразрывной частью мебели, доски, метеостанции и датчика воздуха. Требуем: выделить системный блок, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот.	2026-06-09 13:58:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

690	910823301002	Замечание к КД	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			
691	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
692	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует предоставить письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера, подтверждающее право поставки. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на сайт производителя. Также указано, что гарантийное письмо поставщика не принимается. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Такое условие создает преимущество поставщикам, заранее связанным с конкретным производителем или дистрибьютором. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 13:55:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

693	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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
694	910823301002	Замечание к КД	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			
695	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			
696	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			

697	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:08	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			
698	910823301002	Замечание к КД	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
699	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
700	910823301002	Замечание к КД	Замечание 14. Требования к обработке данных не раскрыты ТС предусматривает вход пользователей через QR/NFC, учетные записи, временное хранение файлов до 5 дней, мобильные приложения, удаленное управление, публичный URL для трансляции экрана, транскрипцию и перевод речи, шифрование и протоколы передачи данных. При этом не раскрыто, где хранятся данные, кто является оператором, какие персональные данные обрабатываются, как удаляются файлы, где размещены серверы, кто имеет административный доступ и какие правовые основания обработки данных учащихся и педагогов. Требуем: раскрыть состав обрабатываемых данных, оператора, место хранения, сроки хранения, порядок удаления и меры защиты либо исключить данные цифровые функции.	2026-06-09 13:57:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

701	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 количеством пользователей, 100 ТБ хранилища и технической поддержкой. Это не товар «кабинет учебный», а самостоятельная цифровая услуга с лицензионными, сервисными, правовыми и информационно-безопасностными условиями. Требуем: исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:57:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
702	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:06	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			
703	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование письма на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика. Такое условие является еще более ограничительным, поскольку письмо должно быть подготовлено специально под конкретную закупку. Это создает зависимость участника от производителя и заранее ограничивает круг поставщиков. Требуем: исключить требование письма на беспроводной датчик воздуха, включая требование указания номера конкурса и заказчика.	2026-06-09 13:56:00	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
704	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование письма на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика. Такое условие является еще более ограничительным, поскольку письмо должно быть подготовлено специально под конкретную закупку. Это создает зависимость участника от производителя и заранее ограничивает круг поставщиков. Требуем: исключить требование письма на беспроводной датчик воздуха, включая требование указания номера конкурса и заказчика.	2026-06-09 13:56:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

705	910823301002	Замечание к КД	Замечание 24. Пятиэлементная аудиторная доска является самостоятельным товаром ТС включает настенную пятиэлементную доску с точными размерами створок, видами поверхностей, материалами, толщиной, креплениями и магнитной основой. Доска имеет самостоятельный рынок поставки и не должна объединяться с интерактивной панелью, облачной платформой, ПО, ИБП, мебелью и датчиками. Требуем: выделить аудиторную доску в отдельный лот. Замечание 25. Мебель описана чрезмерно детально под конкретного производителя ТС детально описывает стол учителя, тумбу, кресло, демонстрационный стол, ученические парты, стулья, шкафы, модуль 3×2: трубы 50×25×1,2 мм, 40×20×1,2 мм, Ø25×1,5 мм, радиусы гиба, углы 105°±1°, 75°±1°, автоматический трубогибочный станок с ЧПУ, скрытое крепление пенала, конкретные эксцентриковые	2026-06-09 13:59:17	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			стяжки, шканты, конфирматы, телескопические направляющие, фурнитуру ведущих европейских производителей и иные признаки. Это описание конкретной конструкции мебели, а не функциональной потребности учебного кабинета. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам.			

706	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:04	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

707	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, 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, 50 000 часов LED, 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, 1 мм точность, 3 мс отклик, 8 микрофонов, сабвуфер, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета географии, а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ,	2026-06-09 13:56:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разрешение, количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			
708	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			

709	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			

710	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

711	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, 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, 50 000 часов LED, 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, 1 мм точность, 3 мс отклик, 8 микрофонов, сабвуфер, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета географии, а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ,	2026-06-09 13:56:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разрешение, количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			
712	910823301002	Замечание к КД	Замечание 11. Требования QR/NFC входа в профиль и платформы персонализации избыточны ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированные рабочие пространства, управление обоями, приложениями, календарями, виджетами, файлами и пользовательскими сессиями. Для кабинета географии такие функции не являются обязательными и зависят от закрытой экосистемы производителя панели. Требуем: исключить обязательность QR/NFC авторизации и персонализированной платформы либо вынести платформу в отдельный лот.	2026-06-09 13:56:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

713	910823301002	Замечание к КД	Замечание 24. Пятиэлементная аудиторная доска является самостоятельным товаром ТС включает настенную пятиэлементную доску с точными размерами створок, видами поверхностей, материалами, толщиной, креплениями и магнитной основой. Доска имеет самостоятельный рынок поставки и не должна объединяться с интерактивной панелью, облачной платформой, ПО, ИБП, мебелью и датчиками. Требуем: выделить аудиторную доску в отдельный лот. Замечание 25. Мебель описана чрезмерно детально под конкретного производителя ТС детально описывает стол учителя, тумбу, кресло, демонстрационный стол, ученические парты, стулья, шкафы, модуль 3×2: трубы 50×25×1,2 мм, 40×20×1,2 мм, Ø25×1,5 мм, радиусы гиба, углы 105°±1°, 75°±1°, автоматический трубогибочный станок с ЧПУ, скрытое крепление пенала, конкретные эксцентриковые	2026-06-09 13:59:19	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			стяжки, шканты, конфирматы, телескопические направляющие, фурнитуру ведущих европейских производителей и иные признаки. Это описание конкретной конструкции мебели, а не функциональной потребности учебного кабинета. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам.			

714	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

715	910823301002	Замечание к КД	Замечание 24. Пятиэлементная аудиторная доска является самостоятельным товаром ТС включает настенную пятиэлементную доску с точными размерами створок, видами поверхностей, материалами, толщиной, креплениями и магнитной основой. Доска имеет самостоятельный рынок поставки и не должна объединяться с интерактивной панелью, облачной платформой, ПО, ИБП, мебелью и датчиками. Требуем: выделить аудиторную доску в отдельный лот. Замечание 25. Мебель описана чрезмерно детально под конкретного производителя ТС детально описывает стол учителя, тумбу, кресло, демонстрационный стол, ученические парты, стулья, шкафы, модуль 3×2: трубы 50×25×1,2 мм, 40×20×1,2 мм, Ø25×1,5 мм, радиусы гиба, углы 105°±1°, 75°±1°, автоматический трубогибочный станок с ЧПУ, скрытое крепление пенала, конкретные эксцентриковые	2026-06-09 13:59:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			стяжки, шканты, конфирматы, телескопические направляющие, фурнитуру ведущих европейских производителей и иные признаки. Это описание конкретной конструкции мебели, а не функциональной потребности учебного кабинета. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам.			

716	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			

717	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:45	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

718	910823301002	Замечание к КД	Замечание 14. Требования к обработке данных не раскрыты ТС предусматривает вход пользователей через QR/NFC, учетные записи, временное хранение файлов до 5 дней, мобильные приложения, удаленное управление, публичный URL для трансляции экрана, транскрипцию и перевод речи, шифрование и протоколы передачи данных. При этом не раскрыто, где хранятся данные, кто является оператором, какие персональные данные обрабатываются, как удаляются файлы, где размещены серверы, кто имеет административный доступ и какие правовые основания обработки данных учащихся и педагогов. Требуем: раскрыть состав обрабатываемых данных, оператора, место хранения, сроки хранения, порядок удаления и меры защиты либо исключить данные цифровые функции.	2026-06-09 13:57:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
719	910823301002	Замечание к КД	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
720	910823301002	Замечание к КД	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

721	910823301002	Замечание к КД	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			
722	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 использован для всего комплекта, включая интерактивную панель, облачную платформу, операционную систему, офисное ПО, антивирус, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, мебель, доску, метеостанцию и датчик воздуха. Данный код не раскрывает фактический состав закупки и не позволяет участникам корректно определить предмет поставки по однородным товарным рынкам. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам.	2026-06-09 13:55:00	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

723	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

724	910823301002	Замечание к КД	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			
725	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			
726	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, периферия, мебель, учебная доска, метеостанция и датчик воздуха. Каждая группа имеет отдельный рынок, отдельные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные документы качества, гарантию, порядок поставки, критерии приемки и сервисного обслуживания. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить позиции по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 13:54:50	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
727	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 использован для всего комплекта, включая интерактивную панель, облачную платформу, операционную систему, офисное ПО, антивирус, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, мебель, доску, метеостанцию и датчик воздуха. Данный код не раскрывает фактический состав закупки и не позволяет участникам корректно определить предмет поставки по однородным товарным рынкам. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам.	2026-06-09 13:55:00	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

728	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику, а не только к товару ТС требует от потенциального поставщика предоставлять письма от производителя, официального представителя, дистрибьютора или дилера, указывать точные модели и наименования операционных систем, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, офисные пакеты, браузеры, почтовые клиенты, а также подтверждать партнерские отношения с разработчиками ПО. Такие требования относятся к поставщику и его отношениям с третьими лицами, а не к функциональным характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС все квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 13:55:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
729	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
730	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:46	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
731	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:08	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			

732	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:05	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

733	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

734	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:04	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

735	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику, а не только к товару ТС требует от потенциального поставщика предоставлять письма от производителя, официального представителя, дистрибьютора или дилера, указывать точные модели и наименования операционных систем, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, офисные пакеты, браузеры, почтовые клиенты, а также подтверждать партнерские отношения с разработчиками ПО. Такие требования относятся к поставщику и его отношениям с третьими лицами, а не к функциональным характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС все квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 13:55:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
736	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует предоставить письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера, подтверждающее право поставки. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на сайт производителя. Также указано, что гарантийное письмо поставщика не принимается. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Такое условие создает преимущество поставщикам, заранее связанным с конкретным производителем или дистрибьютором. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 13:55:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

737	910823301002	Замечание к КД	Замечание 28. Согласование цвета с заказчиком создает риск субъективной приемки ТС устанавливает, что цвет металлического каркаса парт определяется по согласованию с заказчиком. При этом отсутствуют точные RAL-коды, порядок согласования, сроки, образцы и критерии приемки. Требуем: установить объективные цветовые параметры либо исключить согласование цвета как условие приемки. Замечание 29. Демонстрационный стол с розетками требует проектных и электробезопасностных данных ТС включает демонстрационный стол с электрической розеткой, а также детально описывает электроподключение, кабель, УЗО, степень защиты IP54 и подключение к электрической цепи. При этом не представлены план помещения, схема электроснабжения, наличие заземления, расчет нагрузки, точки подключения и объем	2026-06-09 13:59:56	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			электромонтажных работ. Требуем: предоставить схему электроснабжения и расчет нагрузки либо исключить электрифицированную мебель из товарного лота.			
738	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. Требование ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивает 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 склейки/защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 13:56:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

739	910823301002	Замечание к КД	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:57:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
740	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:16	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

741	910823301002	Замечание к КД	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			
742	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

743	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

744	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:44	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

745	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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:45	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
746	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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

747	910823301002	Замечание к КД	Замечание 11. Требования QR/NFC входа в профиль и платформы персонализации избыточны ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированные рабочие пространства, управление обоями, приложениями, календарями, виджетами, файлами и пользовательскими сессиями. Для кабинета географии такие функции не являются обязательными и зависят от закрытой экосистемы производителя панели. Требуем: исключить обязательность QR/NFC авторизации и персонализированной платформы либо вынести платформу в отдельный лот.	2026-06-09 13:56:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
748	910823301002	Замечание к КД	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:43	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

749	910823301002	Замечание к КД	Замечание 24. Пятиэлементная аудиторная доска является самостоятельным товаром ТС включает настенную пятиэлементную доску с точными размерами створок, видами поверхностей, материалами, толщиной, креплениями и магнитной основой. Доска имеет самостоятельный рынок поставки и не должна объединяться с интерактивной панелью, облачной платформой, ПО, ИБП, мебелью и датчиками. Требуем: выделить аудиторную доску в отдельный лот. Замечание 25. Мебель описана чрезмерно детально под конкретного производителя ТС детально описывает стол учителя, тумбу, кресло, демонстрационный стол, ученические парты, стулья, шкафы, модуль 3×2: трубы 50×25×1,2 мм, 40×20×1,2 мм, Ø25×1,5 мм, радиусы гиба, углы 105°±1°, 75°±1°, автоматический трубогибочный станок с ЧПУ, скрытое крепление пенала, конкретные эксцентриковые	2026-06-09 13:59:17	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			стяжки, шканты, конфирматы, телескопические направляющие, фурнитуру ведущих европейских производителей и иные признаки. Это описание конкретной конструкции мебели, а не функциональной потребности учебного кабинета. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам.			

750	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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:47	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
751	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:16	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

752	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:57	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

753	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:17	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
754	910823301002	Замечание к КД	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

755	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:47	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

756	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
757	910823301002	Замечание к КД	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
758	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирусную программу, утилиты диагностики, обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный комплекс ИТ-поставки, не являющийся неразрывной частью мебели, доски, метеостанции и датчика воздуха. Требуем: выделить системный блок, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот.	2026-06-09 13:58:19	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

759	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:49	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
760	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			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.			
761	910823301002	Замечание к КД	Замечание 24. Пятиэлементная аудиторная доска является самостоятельным товаром ТС включает настенную пятиэлементную доску с точными размерами створок, видами поверхностей, материалами, толщиной, креплениями и магнитной основой. Доска имеет самостоятельный рынок поставки и не должна объединяться с интерактивной панелью, облачной платформой, ПО, ИБП, мебелью и датчиками. Требуем: выделить аудиторную доску в отдельный лот. Замечание 25. Мебель описана чрезмерно детально под конкретного производителя ТС детально описывает стол учителя, тумбу, кресло, демонстрационный стол, ученические парты, стулья, шкафы, модуль 3×2: трубы 50×25×1,2 мм, 40×20×1,2 мм, Ø25×1,5 мм, радиусы гиба, углы 105°±1°, 75°±1°, автоматический трубогибочный станок с ЧПУ, скрытое крепление пенала, конкретные эксцентриковые	2026-06-09 13:59:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			стяжки, шканты, конфирматы, телескопические направляющие, фурнитуру ведущих европейских производителей и иные признаки. Это описание конкретной конструкции мебели, а не функциональной потребности учебного кабинета. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам.			

762	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
763	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

764	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
765	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
766	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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

767	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование письма на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика. Такое условие является еще более ограничительным, поскольку письмо должно быть подготовлено специально под конкретную закупку. Это создает зависимость участника от производителя и заранее ограничивает круг поставщиков. Требуем: исключить требование письма на беспроводной датчик воздуха, включая требование указания номера конкурса и заказчика.	2026-06-09 13:56:03	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
768	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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:49	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

769	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, 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, 50 000 часов LED, 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, 1 мм точность, 3 мс отклик, 8 микрофонов, сабвуфер, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета географии, а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ,	2026-06-09 13:56:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разрешение, количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			
770	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:08	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			
771	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

772	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

773	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

774	910823301002	Замечание к КД	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			
775	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			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.			
776	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
777	910823301002	Замечание к КД	Замечание 11. Требования QR/NFC входа в профиль и платформы персонализации избыточны ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированные рабочие пространства, управление обоями, приложениями, календарями, виджетами, файлами и пользовательскими сессиями. Для кабинета географии такие функции не являются обязательными и зависят от закрытой экосистемы производителя панели. Требуем: исключить обязательность QR/NFC авторизации и персонализированной платформы либо вынести платформу в отдельный лот.	2026-06-09 13:56:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

778	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа была разработана тем же производителем, что и интерактивная панель. Это прямо ограничивает возможность поставки совместимых независимых MDM/управляющих решений и привязывает закупку к конкретной экосистеме производителя панели. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.	2026-06-09 13:56:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
779	910823301002	Замечание к КД	Замечание 14. Требования к обработке данных не раскрыты ТС предусматривает вход пользователей через QR/NFC, учетные записи, временное хранение файлов до 5 дней, мобильные приложения, удаленное управление, публичный URL для трансляции экрана, транскрипцию и перевод речи, шифрование и протоколы передачи данных. При этом не раскрыто, где хранятся данные, кто является оператором, какие персональные данные обрабатываются, как удаляются файлы, где размещены серверы, кто имеет административный доступ и какие правовые основания обработки данных учащихся и педагогов. Требуем: раскрыть состав обрабатываемых данных, оператора, место хранения, сроки хранения, порядок удаления и меры защиты либо исключить данные цифровые функции.	2026-06-09 13:57:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

780	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

781	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:46	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

782	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:43	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

783	910823301002	Замечание к КД	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

784	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

785	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			

786	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			
787	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, периферия, мебель, учебная доска, метеостанция и датчик воздуха. Каждая группа имеет отдельный рынок, отдельные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные документы качества, гарантию, порядок поставки, критерии приемки и сервисного обслуживания. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить позиции по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 13:54:51	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

788	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование письма на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика. Такое условие является еще более ограничительным, поскольку письмо должно быть подготовлено специально под конкретную закупку. Это создает зависимость участника от производителя и заранее ограничивает круг поставщиков. Требуем: исключить требование письма на беспроводной датчик воздуха, включая требование указания номера конкурса и заказчика.	2026-06-09 13:56:01	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
789	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование письма на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика. Такое условие является еще более ограничительным, поскольку письмо должно быть подготовлено специально под конкретную закупку. Это создает зависимость участника от производителя и заранее ограничивает круг поставщиков. Требуем: исключить требование письма на беспроводной датчик воздуха, включая требование указания номера конкурса и заказчика.	2026-06-09 13:56:01	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

790	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:15	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
791	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

792	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:56	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

793	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:44	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

794	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			
795	910823301002	Замечание к КД	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			

796	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			
797	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. Требование ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивает 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 склейки/защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 13:56:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

798	910823301002	Замечание к КД	Замечание 14. Требования к обработке данных не раскрыты ТС предусматривает вход пользователей через QR/NFC, учетные записи, временное хранение файлов до 5 дней, мобильные приложения, удаленное управление, публичный URL для трансляции экрана, транскрипцию и перевод речи, шифрование и протоколы передачи данных. При этом не раскрыто, где хранятся данные, кто является оператором, какие персональные данные обрабатываются, как удаляются файлы, где размещены серверы, кто имеет административный доступ и какие правовые основания обработки данных учащихся и педагогов. Требуем: раскрыть состав обрабатываемых данных, оператора, место хранения, сроки хранения, порядок удаления и меры защиты либо исключить данные цифровые функции.	2026-06-09 13:57:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
799	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 количеством пользователей, 100 ТБ хранилища и технической поддержкой. Это не товар «кабинет учебный», а самостоятельная цифровая услуга с лицензионными, сервисными, правовыми и информационно-безопасностными условиями. Требуем: исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:57:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

800	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			

801	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:15	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
802	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:08	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
803	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа была разработана тем же производителем, что и интерактивная панель. Это прямо ограничивает возможность поставки совместимых независимых MDM/управляющих решений и привязывает закупку к конкретной экосистеме производителя панели. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.	2026-06-09 13:56:46	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

804	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:06	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

805	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
806	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 использован для всего комплекта, включая интерактивную панель, облачную платформу, операционную систему, офисное ПО, антивирус, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, мебель, доску, метеостанцию и датчик воздуха. Данный код не раскрывает фактический состав закупки и не позволяет участникам корректно определить предмет поставки по однородным товарным рынкам. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам.	2026-06-09 13:54:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
807	910823301002	Замечание к КД	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			

808	910823301002	Замечание к КД	Замечание 28. Согласование цвета с заказчиком создает риск субъективной приемки ТС устанавливает, что цвет металлического каркаса парт определяется по согласованию с заказчиком. При этом отсутствуют точные RAL-коды, порядок согласования, сроки, образцы и критерии приемки. Требуем: установить объективные цветовые параметры либо исключить согласование цвета как условие приемки. Замечание 29. Демонстрационный стол с розетками требует проектных и электробезопасностных данных ТС включает демонстрационный стол с электрической розеткой, а также детально описывает электроподключение, кабель, УЗО, степень защиты IP54 и подключение к электрической цепи. При этом не представлены план помещения, схема электроснабжения, наличие заземления, расчет нагрузки, точки подключения и объем	2026-06-09 13:59:56	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			электромонтажных работ. Требуем: предоставить схему электроснабжения и расчет нагрузки либо исключить электрифицированную мебель из товарного лота.			
809	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			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.			
810	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 количеством пользователей, 100 ТБ хранилища и технической поддержкой. Это не товар «кабинет учебный», а самостоятельная цифровая услуга с лицензионными, сервисными, правовыми и информационно-безопасностными условиями. Требуем: исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:57:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
811	910823301002	Замечание к КД	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

812	910823301002	Замечание к КД	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
813	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, периферия, мебель, учебная доска, метеостанция и датчик воздуха. Каждая группа имеет отдельный рынок, отдельные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные документы качества, гарантию, порядок поставки, критерии приемки и сервисного обслуживания. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить позиции по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 13:54:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
814	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, периферия, мебель, учебная доска, метеостанция и датчик воздуха. Каждая группа имеет отдельный рынок, отдельные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные документы качества, гарантию, порядок поставки, критерии приемки и сервисного обслуживания. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить позиции по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 13:54:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

815	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
816	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
817	910823301002	Замечание к КД	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:56:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

818	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:44	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

819	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
820	910823301002	Замечание к КД	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			

821	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:16	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
822	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			

823	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику, а не только к товару ТС требует от потенциального поставщика предоставлять письма от производителя, официального представителя, дистрибьютора или дилера, указывать точные модели и наименования операционных систем, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, офисные пакеты, браузеры, почтовые клиенты, а также подтверждать партнерские отношения с разработчиками ПО. Такие требования относятся к поставщику и его отношениям с третьими лицами, а не к функциональным характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС все квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 13:55:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
824	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует предоставить письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера, подтверждающее право поставки. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на сайт производителя. Также указано, что гарантийное письмо поставщика не принимается. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Такое условие создает преимущество поставщикам, заранее связанным с конкретным производителем или дистрибьютором. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 13:55:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

825	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
826	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

827	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
828	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

829	910823301002	Замечание к КД	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			
830	910823301002	Замечание к КД	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			
831	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 использован для всего комплекта, включая интерактивную панель, облачную платформу, операционную систему, офисное ПО, антивирус, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, мебель, доску, метеостанцию и датчик воздуха. Данный код не раскрывает фактический состав закупки и не позволяет участникам корректно определить предмет поставки по однородным товарным рынкам. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам.	2026-06-09 13:55:01	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
832	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
833	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:51	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
834	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует предоставить письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера, подтверждающее право поставки. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на сайт производителя. Также указано, что гарантийное письмо поставщика не принимается. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Такое условие создает преимущество поставщикам, заранее связанным с конкретным производителем или дистрибьютором. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 13:55:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
835	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование письма на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика. Такое условие является еще более ограничительным, поскольку письмо должно быть подготовлено специально под конкретную закупку. Это создает зависимость участника от производителя и заранее ограничивает круг поставщиков. Требуем: исключить требование письма на беспроводной датчик воздуха, включая требование указания номера конкурса и заказчика.	2026-06-09 13:56:03	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

836	910823301002	Замечание к КД	Замечание 11. Требования QR/NFC входа в профиль и платформы персонализации избыточны ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированные рабочие пространства, управление обоями, приложениями, календарями, виджетами, файлами и пользовательскими сессиями. Для кабинета географии такие функции не являются обязательными и зависят от закрытой экосистемы производителя панели. Требуем: исключить обязательность QR/NFC авторизации и персонализированной платформы либо вынести платформу в отдельный лот.	2026-06-09 13:56:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
837	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
838	910823301002	Замечание к КД	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:57:00	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

839	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
840	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
841	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
842	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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

843	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 количеством пользователей, 100 ТБ хранилища и технической поддержкой. Это не товар «кабинет учебный», а самостоятельная цифровая услуга с лицензионными, сервисными, правовыми и информационно-безопасностными условиями. Требуем: исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:57:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
844	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

845	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
846	910823301002	Замечание к КД	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			

847	910823301002	Замечание к КД	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:57:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
848	910823301002	Замечание к КД	Замечание 14. Требования к обработке данных не раскрыты ТС предусматривает вход пользователей через QR/NFC, учетные записи, временное хранение файлов до 5 дней, мобильные приложения, удаленное управление, публичный URL для трансляции экрана, транскрипцию и перевод речи, шифрование и протоколы передачи данных. При этом не раскрыто, где хранятся данные, кто является оператором, какие персональные данные обрабатываются, как удаляются файлы, где размещены серверы, кто имеет административный доступ и какие правовые основания обработки данных учащихся и педагогов. Требуем: раскрыть состав обрабатываемых данных, оператора, место хранения, сроки хранения, порядок удаления и меры защиты либо исключить данные цифровые функции.	2026-06-09 13:57:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

849	910823301002	Замечание к КД	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
850	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует предоставить письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера, подтверждающее право поставки. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на сайт производителя. Также указано, что гарантийное письмо поставщика не принимается. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Такое условие создает преимущество поставщикам, заранее связанным с конкретным производителем или дистрибьютором. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 13:55:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

851	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
852	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:47	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			

853	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
854	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:08	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

855	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
856	910823301002	Замечание к КД	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:15	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			

857	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирусную программу, утилиты диагностики, обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный комплекс ИТ-поставки, не являющийся неразрывной частью мебели, доски, метеостанции и датчика воздуха. Требуем: выделить системный блок, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот.	2026-06-09 13:58:17	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
858	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			

859	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
860	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:50	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			

861	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:03	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			
862	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:17	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
863	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику, а не только к товару ТС требует от потенциального поставщика предоставлять письма от производителя, официального представителя, дистрибьютора или дилера, указывать точные модели и наименования операционных систем, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, офисные пакеты, браузеры, почтовые клиенты, а также подтверждать партнерские отношения с разработчиками ПО. Такие требования относятся к поставщику и его отношениям с третьими лицами, а не к функциональным характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС все квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 13:55:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

864	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует предоставить письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера, подтверждающее право поставки. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на сайт производителя. Также указано, что гарантийное письмо поставщика не принимается. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Такое условие создает преимущество поставщикам, заранее связанным с конкретным производителем или дистрибьютором. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 13:55:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
865	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

866	910823301002	Замечание к КД	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			
867	910823301002	Замечание к КД	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			

868	910823301002	Замечание к КД	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			
869	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, периферия, мебель, учебная доска, метеостанция и датчик воздуха. Каждая группа имеет отдельный рынок, отдельные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные документы качества, гарантию, порядок поставки, критерии приемки и сервисного обслуживания. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить позиции по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 13:54:51	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

870	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует предоставить письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера, подтверждающее право поставки. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на сайт производителя. Также указано, что гарантийное письмо поставщика не принимается. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Такое условие создает преимущество поставщикам, заранее связанным с конкретным производителем или дистрибьютором. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 13:55:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
871	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:55	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			
872	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
873	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование письма на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика. Такое условие является еще более ограничительным, поскольку письмо должно быть подготовлено специально под конкретную закупку. Это создает зависимость участника от производителя и заранее ограничивает круг поставщиков. Требуем: исключить требование письма на беспроводной датчик воздуха, включая требование указания номера конкурса и заказчика.	2026-06-09 13:55:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

874	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование письма на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика. Такое условие является еще более ограничительным, поскольку письмо должно быть подготовлено специально под конкретную закупку. Это создает зависимость участника от производителя и заранее ограничивает круг поставщиков. Требуем: исключить требование письма на беспроводной датчик воздуха, включая требование указания номера конкурса и заказчика.	2026-06-09 13:56:01	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
875	910823301002	Замечание к КД	Замечание 11. Требования QR/NFC входа в профиль и платформы персонализации избыточны ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированные рабочие пространства, управление обоями, приложениями, календарями, виджетами, файлами и пользовательскими сессиями. Для кабинета географии такие функции не являются обязательными и зависят от закрытой экосистемы производителя панели. Требуем: исключить обязательность QR/NFC авторизации и персонализированной платформы либо вынести платформу в отдельный лот.	2026-06-09 13:56:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

876	910823301002	Замечание к КД	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

877	910823301002	Замечание к КД	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			

878	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует предоставить письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера, подтверждающее право поставки. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на сайт производителя. Также указано, что гарантийное письмо поставщика не принимается. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Такое условие создает преимущество поставщикам, заранее связанным с конкретным производителем или дистрибьютором. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 13:55:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
879	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, 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, 50 000 часов LED, 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, 1 мм точность, 3 мс отклик, 8 микрофонов, сабвуфер, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета географии, а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ,	2026-06-09 13:56:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разрешение, количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			

880	910823301002	Замечание к КД	Замечание 14. Требования к обработке данных не раскрыты ТС предусматривает вход пользователей через QR/NFC, учетные записи, временное хранение файлов до 5 дней, мобильные приложения, удаленное управление, публичный URL для трансляции экрана, транскрипцию и перевод речи, шифрование и протоколы передачи данных. При этом не раскрыто, где хранятся данные, кто является оператором, какие персональные данные обрабатываются, как удаляются файлы, где размещены серверы, кто имеет административный доступ и какие правовые основания обработки данных учащихся и педагогов. Требуем: раскрыть состав обрабатываемых данных, оператора, место хранения, сроки хранения, порядок удаления и меры защиты либо исключить данные цифровые функции.	2026-06-09 13:57:12	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 14. Требования к обработке данных не раскрыты ТС предусматривает вход пользователей через QR/NFC, учетные записи, временное хранение файлов до 5 дней, мобильные приложения, удаленное управление, публичный URL для трансляции экрана, транскрипцию и перевод речи, шифрование и протоколы передачи данных. При этом не раскрыто, где хранятся данные, кто является оператором, какие персональные данные обрабатываются, как удаляются файлы, где размещены серверы, кто имеет административный доступ и какие правовые основания обработки данных учащихся и педагогов. Требуем: раскрыть состав обрабатываемых данных, оператора, место хранения, сроки хранения, порядок удаления и меры защиты либо исключить данные цифровые функции.	2026-06-09 13:57:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

882	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику, а не только к товару ТС требует от потенциального поставщика предоставлять письма от производителя, официального представителя, дистрибьютора или дилера, указывать точные модели и наименования операционных систем, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, офисные пакеты, браузеры, почтовые клиенты, а также подтверждать партнерские отношения с разработчиками ПО. Такие требования относятся к поставщику и его отношениям с третьими лицами, а не к функциональным характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС все квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 13:55:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
883	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

884	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

885	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
886	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа была разработана тем же производителем, что и интерактивная панель. Это прямо ограничивает возможность поставки совместимых независимых MDM/управляющих решений и привязывает закупку к конкретной экосистеме производителя панели. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.	2026-06-09 13:56:46	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
887	910823301002	Замечание к КД	Замечание 14. Требования к обработке данных не раскрыты ТС предусматривает вход пользователей через QR/NFC, учетные записи, временное хранение файлов до 5 дней, мобильные приложения, удаленное управление, публичный URL для трансляции экрана, транскрипцию и перевод речи, шифрование и протоколы передачи данных. При этом не раскрыто, где хранятся данные, кто является оператором, какие персональные данные обрабатываются, как удаляются файлы, где размещены серверы, кто имеет административный доступ и какие правовые основания обработки данных учащихся и педагогов. Требуем: раскрыть состав обрабатываемых данных, оператора, место хранения, сроки хранения, порядок удаления и меры защиты либо исключить данные цифровые функции.	2026-06-09 13:57:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

888	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирусную программу, утилиты диагностики, обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный комплекс ИТ-поставки, не являющийся неразрывной частью мебели, доски, метеостанции и датчика воздуха. Требуем: выделить системный блок, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот.	2026-06-09 13:58:17	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
889	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:54	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

890	910823301002	Замечание к КД	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
891	910823301002	Замечание к КД	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:56:57	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

892	910823301002	Замечание к КД	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
893	910823301002	Замечание к КД	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
894	910823301002	Замечание к КД	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:41	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 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, 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, 50 000 часов LED, 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, 1 мм точность, 3 мс отклик, 8 микрофонов, сабвуфер, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета географии, а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ,	2026-06-09 13:56:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разрешение, количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			
896	910823301002	Замечание к КД	Замечание 11. Требования QR/NFC входа в профиль и платформы персонализации избыточны ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированные рабочие пространства, управление обоями, приложениями, календарями, виджетами, файлами и пользовательскими сессиями. Для кабинета географии такие функции не являются обязательными и зависят от закрытой экосистемы производителя панели. Требуем: исключить обязательность QR/NFC авторизации и персонализированной платформы либо вынести платформу в отдельный лот.	2026-06-09 13:56:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

897	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

898	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:50	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
899	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:54	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			
900	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:00	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			
901	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			

902	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			

903	910823301002	Замечание к КД	Замечание 14. Требования к обработке данных не раскрыты ТС предусматривает вход пользователей через QR/NFC, учетные записи, временное хранение файлов до 5 дней, мобильные приложения, удаленное управление, публичный URL для трансляции экрана, транскрипцию и перевод речи, шифрование и протоколы передачи данных. При этом не раскрыто, где хранятся данные, кто является оператором, какие персональные данные обрабатываются, как удаляются файлы, где размещены серверы, кто имеет административный доступ и какие правовые основания обработки данных учащихся и педагогов. Требуем: раскрыть состав обрабатываемых данных, оператора, место хранения, сроки хранения, порядок удаления и меры защиты либо исключить данные цифровые функции.	2026-06-09 13:57:15	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
904	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 количеством пользователей, 100 ТБ хранилища и технической поддержкой. Это не товар «кабинет учебный», а самостоятельная цифровая услуга с лицензионными, сервисными, правовыми и информационно-безопасностными условиями. Требуем: исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:57:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

905	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
906	910823301002	Замечание к КД	Замечание 24. Пятиэлементная аудиторная доска является самостоятельным товаром ТС включает настенную пятиэлементную доску с точными размерами створок, видами поверхностей, материалами, толщиной, креплениями и магнитной основой. Доска имеет самостоятельный рынок поставки и не должна объединяться с интерактивной панелью, облачной платформой, ПО, ИБП, мебелью и датчиками. Требуем: выделить аудиторную доску в отдельный лот. Замечание 25. Мебель описана чрезмерно детально под конкретного производителя ТС детально описывает стол учителя, тумбу, кресло, демонстрационный стол, ученические парты, стулья, шкафы, модуль 3×2: трубы 50×25×1,2 мм, 40×20×1,2 мм, Ø25×1,5 мм, радиусы гиба, углы 105°±1°, 75°±1°, автоматический трубогибочный станок с ЧПУ, скрытое крепление пенала, конкретные эксцентриковые	2026-06-09 13:59:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			стяжки, шканты, конфирматы, телескопические направляющие, фурнитуру ведущих европейских производителей и иные признаки. Это описание конкретной конструкции мебели, а не функциональной потребности учебного кабинета. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам.			

907	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:05	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

908	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:01	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

909	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			
910	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:05	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			

911	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:52	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
912	910823301002	Замечание к КД	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			

913	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			

914	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
915	910823301002	Замечание к КД	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			

916	910823301002	Замечание к КД	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			
917	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:47	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			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.			
918	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

919	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:06	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			
920	910823301002	Замечание к КД	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			

921	910823301002	Замечание к КД	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:08	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			

922	910823301002	Замечание к КД	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			

923	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
924	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, периферия, мебель, учебная доска, метеостанция и датчик воздуха. Каждая группа имеет отдельный рынок, отдельные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные документы качества, гарантию, порядок поставки, критерии приемки и сервисного обслуживания. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить позиции по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 13:54:51	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
925	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует предоставить письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера, подтверждающее право поставки. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на сайт производителя. Также указано, что гарантийное письмо поставщика не принимается. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Такое условие создает преимущество поставщикам, заранее связанным с конкретным производителем или дистрибьютором. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 13:55:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

926	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:04	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

927	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
928	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

929	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

930	910823301002	Замечание к КД	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:15	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			

931	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

932	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа была разработана тем же производителем, что и интерактивная панель. Это прямо ограничивает возможность поставки совместимых независимых MDM/управляющих решений и привязывает закупку к конкретной экосистеме производителя панели. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.	2026-06-09 13:56:45	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
933	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 количеством пользователей, 100 ТБ хранилища и технической поддержкой. Это не товар «кабинет учебный», а самостоятельная цифровая услуга с лицензионными, сервисными, правовыми и информационно-безопасностными условиями. Требуем: исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:57:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
934	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует предоставить письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера, подтверждающее право поставки. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на сайт производителя. Также указано, что гарантийное письмо поставщика не принимается. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Такое условие создает преимущество поставщикам, заранее связанным с конкретным производителем или дистрибьютором. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 13:55:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

935	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
936	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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:50	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	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует предоставить письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера, подтверждающее право поставки. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на сайт производителя. Также указано, что гарантийное письмо поставщика не принимается. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Такое условие создает преимущество поставщикам, заранее связанным с конкретным производителем или дистрибьютором. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 13:55:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
938	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, 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, 50 000 часов LED, 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, 1 мм точность, 3 мс отклик, 8 микрофонов, сабвуфер, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета географии, а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ,	2026-06-09 13:56:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разрешение, количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			

939	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:44	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
940	910823301002	Замечание к КД	Замечание 24. Пятиэлементная аудиторная доска является самостоятельным товаром ТС включает настенную пятиэлементную доску с точными размерами створок, видами поверхностей, материалами, толщиной, креплениями и магнитной основой. Доска имеет самостоятельный рынок поставки и не должна объединяться с интерактивной панелью, облачной платформой, ПО, ИБП, мебелью и датчиками. Требуем: выделить аудиторную доску в отдельный лот. Замечание 25. Мебель описана чрезмерно детально под конкретного производителя ТС детально описывает стол учителя, тумбу, кресло, демонстрационный стол, ученические парты, стулья, шкафы, модуль 3×2: трубы 50×25×1,2 мм, 40×20×1,2 мм, Ø25×1,5 мм, радиусы гиба, углы 105°±1°, 75°±1°, автоматический трубогибочный станок с ЧПУ, скрытое крепление пенала, конкретные эксцентриковые	2026-06-09 13:59:19	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			стяжки, шканты, конфирматы, телескопические направляющие, фурнитуру ведущих европейских производителей и иные признаки. Это описание конкретной конструкции мебели, а не функциональной потребности учебного кабинета. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам.			
941	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует предоставить письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера, подтверждающее право поставки. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на сайт производителя. Также указано, что гарантийное письмо поставщика не принимается. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Такое условие создает преимущество поставщикам, заранее связанным с конкретным производителем или дистрибьютором. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 13:55:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

942	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:03	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			
943	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 использован для всего комплекта, включая интерактивную панель, облачную платформу, операционную систему, офисное ПО, антивирус, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, мебель, доску, метеостанцию и датчик воздуха. Данный код не раскрывает фактический состав закупки и не позволяет участникам корректно определить предмет поставки по однородным товарным рынкам. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам.	2026-06-09 13:54:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

944	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику, а не только к товару ТС требует от потенциального поставщика предоставлять письма от производителя, официального представителя, дистрибьютора или дилера, указывать точные модели и наименования операционных систем, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, офисные пакеты, браузеры, почтовые клиенты, а также подтверждать партнерские отношения с разработчиками ПО. Такие требования относятся к поставщику и его отношениям с третьими лицами, а не к функциональным характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС все квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 13:55:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
945	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

946	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:19	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
947	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, 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, 50 000 часов LED, 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, 1 мм точность, 3 мс отклик, 8 микрофонов, сабвуфер, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета географии, а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ,	2026-06-09 13:56:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разрешение, количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			
948	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, периферия, мебель, учебная доска, метеостанция и датчик воздуха. Каждая группа имеет отдельный рынок, отдельные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные документы качества, гарантию, порядок поставки, критерии приемки и сервисного обслуживания. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить позиции по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 13:54:49	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

949	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:44	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
950	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			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.			
951	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:58	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

952	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует предоставить письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера, подтверждающее право поставки. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на сайт производителя. Также указано, что гарантийное письмо поставщика не принимается. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Такое условие создает преимущество поставщикам, заранее связанным с конкретным производителем или дистрибьютором. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 13:55:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
953	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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:46	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 10. Требование ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивает 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 склейки/защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 13:56:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

955	910823301002	Замечание к КД	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
956	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			

957	910823301002	Замечание к КД	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:57:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
958	910823301002	Замечание к КД	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			
959	910823301002	Замечание к КД	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			

960	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование письма на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика. Такое условие является еще более ограничительным, поскольку письмо должно быть подготовлено специально под конкретную закупку. Это создает зависимость участника от производителя и заранее ограничивает круг поставщиков. Требуем: исключить требование письма на беспроводной датчик воздуха, включая требование указания номера конкурса и заказчика.	2026-06-09 13:55:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
961	910823301002	Замечание к КД	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

962	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
963	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

964	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:03	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

965	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			

966	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
967	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 количеством пользователей, 100 ТБ хранилища и технической поддержкой. Это не товар «кабинет учебный», а самостоятельная цифровая услуга с лицензионными, сервисными, правовыми и информационно-безопасностными условиями. Требуем: исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:57:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
968	910823301002	Замечание к КД	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			

969	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:35	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	Замечание 10. Требование ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивает 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 склейки/защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 13:56:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

971	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
972	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:08	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

973	910823301002	Замечание к КД	Замечание 24. Пятиэлементная аудиторная доска является самостоятельным товаром ТС включает настенную пятиэлементную доску с точными размерами створок, видами поверхностей, материалами, толщиной, креплениями и магнитной основой. Доска имеет самостоятельный рынок поставки и не должна объединяться с интерактивной панелью, облачной платформой, ПО, ИБП, мебелью и датчиками. Требуем: выделить аудиторную доску в отдельный лот. Замечание 25. Мебель описана чрезмерно детально под конкретного производителя ТС детально описывает стол учителя, тумбу, кресло, демонстрационный стол, ученические парты, стулья, шкафы, модуль 3×2: трубы 50×25×1,2 мм, 40×20×1,2 мм, Ø25×1,5 мм, радиусы гиба, углы 105°±1°, 75°±1°, автоматический трубогибочный станок с ЧПУ, скрытое крепление пенала, конкретные эксцентриковые	2026-06-09 13:59:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			стяжки, шканты, конфирматы, телескопические направляющие, фурнитуру ведущих европейских производителей и иные признаки. Это описание конкретной конструкции мебели, а не функциональной потребности учебного кабинета. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам.			

974	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
975	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику, а не только к товару ТС требует от потенциального поставщика предоставлять письма от производителя, официального представителя, дистрибьютора или дилера, указывать точные модели и наименования операционных систем, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, офисные пакеты, браузеры, почтовые клиенты, а также подтверждать партнерские отношения с разработчиками ПО. Такие требования относятся к поставщику и его отношениям с третьими лицами, а не к функциональным характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС все квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 13:55:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
976	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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

977	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			
978	910823301002	Замечание к КД	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

979	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, периферия, мебель, учебная доска, метеостанция и датчик воздуха. Каждая группа имеет отдельный рынок, отдельные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные документы качества, гарантию, порядок поставки, критерии приемки и сервисного обслуживания. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить позиции по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 13:54:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
980	910823301002	Замечание к КД	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
981	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. Требование ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивает 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 склейки/защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 13:56:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

982	910823301002	Замечание к КД	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			
983	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа была разработана тем же производителем, что и интерактивная панель. Это прямо ограничивает возможность поставки совместимых независимых MDM/управляющих решений и привязывает закупку к конкретной экосистеме производителя панели. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.	2026-06-09 13:56:49	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

984	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:08	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

985	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
986	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование письма на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика. Такое условие является еще более ограничительным, поскольку письмо должно быть подготовлено специально под конкретную закупку. Это создает зависимость участника от производителя и заранее ограничивает круг поставщиков. Требуем: исключить требование письма на беспроводной датчик воздуха, включая требование указания номера конкурса и заказчика.	2026-06-09 13:56:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

987	910823301002	Замечание к КД	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			

988	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:03	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

989	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			

990	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:44	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

991	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

992	910823301002	Замечание к КД	Замечание 28. Согласование цвета с заказчиком создает риск субъективной приемки ТС устанавливает, что цвет металлического каркаса парт определяется по согласованию с заказчиком. При этом отсутствуют точные RAL-коды, порядок согласования, сроки, образцы и критерии приемки. Требуем: установить объективные цветовые параметры либо исключить согласование цвета как условие приемки. Замечание 29. Демонстрационный стол с розетками требует проектных и электробезопасностных данных ТС включает демонстрационный стол с электрической розеткой, а также детально описывает электроподключение, кабель, УЗО, степень защиты IP54 и подключение к электрической цепи. При этом не представлены план помещения, схема электроснабжения, наличие заземления, расчет нагрузки, точки подключения и объем	2026-06-09 13:59:56	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			электромонтажных работ. Требуем: предоставить схему электроснабжения и расчет нагрузки либо исключить электрифицированную мебель из товарного лота.			
993	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			
994	910823301002	Замечание к КД	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
995	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 количеством пользователей, 100 ТБ хранилища и технической поддержкой. Это не товар «кабинет учебный», а самостоятельная цифровая услуга с лицензионными, сервисными, правовыми и информационно-безопасностными условиями. Требуем: исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:57:24	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	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:42	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

997	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:33	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	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

999	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:06	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1000	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1001	910823301002	Замечание к КД	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:56:58	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1002	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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:46	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1003	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 использован для всего комплекта, включая интерактивную панель, облачную платформу, операционную систему, офисное ПО, антивирус, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, мебель, доску, метеостанцию и датчик воздуха. Данный код не раскрывает фактический состав закупки и не позволяет участникам корректно определить предмет поставки по однородным товарным рынкам. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам.	2026-06-09 13:55:01	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1004	910823301002	Замечание к КД	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

1005	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

1006	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1007	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа была разработана тем же производителем, что и интерактивная панель. Это прямо ограничивает возможность поставки совместимых независимых MDM/управляющих решений и привязывает закупку к конкретной экосистеме производителя панели. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.	2026-06-09 13:56:45	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1008	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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:49	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1009	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			
1010	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 использован для всего комплекта, включая интерактивную панель, облачную платформу, операционную систему, офисное ПО, антивирус, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, мебель, доску, метеостанцию и датчик воздуха. Данный код не раскрывает фактический состав закупки и не позволяет участникам корректно определить предмет поставки по однородным товарным рынкам. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам.	2026-06-09 13:54:58	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1011	910823301002	Замечание к КД	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			

1012	910823301002	Замечание к КД	Замечание 28. Согласование цвета с заказчиком создает риск субъективной приемки ТС устанавливает, что цвет металлического каркаса парт определяется по согласованию с заказчиком. При этом отсутствуют точные RAL-коды, порядок согласования, сроки, образцы и критерии приемки. Требуем: установить объективные цветовые параметры либо исключить согласование цвета как условие приемки. Замечание 29. Демонстрационный стол с розетками требует проектных и электробезопасностных данных ТС включает демонстрационный стол с электрической розеткой, а также детально описывает электроподключение, кабель, УЗО, степень защиты IP54 и подключение к электрической цепи. При этом не представлены план помещения, схема электроснабжения, наличие заземления, расчет нагрузки, точки подключения и объем	2026-06-09 13:59:58	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			электромонтажных работ. Требуем: предоставить схему электроснабжения и расчет нагрузки либо исключить электрифицированную мебель из товарного лота.			
1013	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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:47	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1014	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа была разработана тем же производителем, что и интерактивная панель. Это прямо ограничивает возможность поставки совместимых независимых MDM/управляющих решений и привязывает закупку к конкретной экосистеме производителя панели. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.	2026-06-09 13:56:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1015	910823301002	Замечание к КД	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			

1016	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, 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, 50 000 часов LED, 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, 1 мм точность, 3 мс отклик, 8 микрофонов, сабвуфер, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета географии, а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ,	2026-06-09 13:56:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разрешение, количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			
1017	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 использован для всего комплекта, включая интерактивную панель, облачную платформу, операционную систему, офисное ПО, антивирус, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, мебель, доску, метеостанцию и датчик воздуха. Данный код не раскрывает фактический состав закупки и не позволяет участникам корректно определить предмет поставки по однородным товарным рынкам. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам.	2026-06-09 13:54:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1018	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1019	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа была разработана тем же производителем, что и интерактивная панель. Это прямо ограничивает возможность поставки совместимых независимых MDM/управляющих решений и привязывает закупку к конкретной экосистеме производителя панели. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.	2026-06-09 13:56:47	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1020	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, периферия, мебель, учебная доска, метеостанция и датчик воздуха. Каждая группа имеет отдельный рынок, отдельные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные документы качества, гарантию, порядок поставки, критерии приемки и сервисного обслуживания. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить позиции по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 13:54:47	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1021	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1022	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирусную программу, утилиты диагностики, обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный комплекс ИТ-поставки, не являющийся неразрывной частью мебели, доски, метеостанции и датчика воздуха. Требуем: выделить системный блок, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот.	2026-06-09 13:58:19	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1023	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:17	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1024	910823301002	Замечание к КД	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1025	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует предоставить письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера, подтверждающее право поставки. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на сайт производителя. Также указано, что гарантийное письмо поставщика не принимается. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Такое условие создает преимущество поставщикам, заранее связанным с конкретным производителем или дистрибьютором. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 13:55:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1026	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:06	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			
1027	910823301002	Замечание к КД	Замечание 24. Пятиэлементная аудиторная доска является самостоятельным товаром ТС включает настенную пятиэлементную доску с точными размерами створок, видами поверхностей, материалами, толщиной, креплениями и магнитной основой. Доска имеет самостоятельный рынок поставки и не должна объединяться с интерактивной панелью, облачной платформой, ПО, ИБП, мебелью и датчиками. Требуем: выделить аудиторную доску в отдельный лот. Замечание 25. Мебель описана чрезмерно детально под конкретного производителя ТС детально описывает стол учителя, тумбу, кресло, демонстрационный стол, ученические парты, стулья, шкафы, модуль 3×2: трубы 50×25×1,2 мм, 40×20×1,2 мм, Ø25×1,5 мм, радиусы гиба, углы 105°±1°, 75°±1°, автоматический трубогибочный станок с ЧПУ, скрытое крепление пенала, конкретные эксцентриковые	2026-06-09 13:59:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			стяжки, шканты, конфирматы, телескопические направляющие, фурнитуру ведущих европейских производителей и иные признаки. Это описание конкретной конструкции мебели, а не функциональной потребности учебного кабинета. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам.			
1028	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:55	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

1029	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику, а не только к товару ТС требует от потенциального поставщика предоставлять письма от производителя, официального представителя, дистрибьютора или дилера, указывать точные модели и наименования операционных систем, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, офисные пакеты, браузеры, почтовые клиенты, а также подтверждать партнерские отношения с разработчиками ПО. Такие требования относятся к поставщику и его отношениям с третьими лицами, а не к функциональным характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС все квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 13:55:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1030	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			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.			
1031	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			

1032	910823301002	Замечание к КД	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			
1033	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует предоставить письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера, подтверждающее право поставки. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на сайт производителя. Также указано, что гарантийное письмо поставщика не принимается. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Такое условие создает преимущество поставщикам, заранее связанным с конкретным производителем или дистрибьютором. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 13:55:22	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:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1035	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			

1036	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

1037	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:47	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
1038	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:17	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1039	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			
1040	910823301002	Замечание к КД	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:56:56	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1041	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1042	910823301002	Замечание к КД	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1043	910823301002	Замечание к КД	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			

1044	910823301002	Замечание к КД	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			
1045	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 использован для всего комплекта, включая интерактивную панель, облачную платформу, операционную систему, офисное ПО, антивирус, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, мебель, доску, метеостанцию и датчик воздуха. Данный код не раскрывает фактический состав закупки и не позволяет участникам корректно определить предмет поставки по однородным товарным рынкам. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам.	2026-06-09 13:55:00	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1046	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику, а не только к товару ТС требует от потенциального поставщика предоставлять письма от производителя, официального представителя, дистрибьютора или дилера, указывать точные модели и наименования операционных систем, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, офисные пакеты, браузеры, почтовые клиенты, а также подтверждать партнерские отношения с разработчиками ПО. Такие требования относятся к поставщику и его отношениям с третьими лицами, а не к функциональным характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС все квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 13:55:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1047	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:42	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			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.			
1048	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:08	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1049	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1050	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирусную программу, утилиты диагностики, обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный комплекс ИТ-поставки, не являющийся неразрывной частью мебели, доски, метеостанции и датчика воздуха. Требуем: выделить системный блок, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот.	2026-06-09 13:58:17	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1051	910823301002	Замечание к КД	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:43	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

1052	910823301002	Замечание к КД	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			

1053	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1054	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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1055	910823301002	Замечание к КД	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			
1056	910823301002	Замечание к КД	Замечание 24. Пятиэлементная аудиторная доска является самостоятельным товаром ТС включает настенную пятиэлементную доску с точными размерами створок, видами поверхностей, материалами, толщиной, креплениями и магнитной основой. Доска имеет самостоятельный рынок поставки и не должна объединяться с интерактивной панелью, облачной платформой, ПО, ИБП, мебелью и датчиками. Требуем: выделить аудиторную доску в отдельный лот. Замечание 25. Мебель описана чрезмерно детально под конкретного производителя ТС детально описывает стол учителя, тумбу, кресло, демонстрационный стол, ученические парты, стулья, шкафы, модуль 3×2: трубы 50×25×1,2 мм, 40×20×1,2 мм, Ø25×1,5 мм, радиусы гиба, углы 105°±1°, 75°±1°, автоматический трубогибочный станок с ЧПУ, скрытое крепление пенала, конкретные эксцентриковые	2026-06-09 13:59:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			стяжки, шканты, конфирматы, телескопические направляющие, фурнитуру ведущих европейских производителей и иные признаки. Это описание конкретной конструкции мебели, а не функциональной потребности учебного кабинета. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам.			
1057	910823301002	Замечание к КД	Замечание 14. Требования к обработке данных не раскрыты ТС предусматривает вход пользователей через QR/NFC, учетные записи, временное хранение файлов до 5 дней, мобильные приложения, удаленное управление, публичный URL для трансляции экрана, транскрипцию и перевод речи, шифрование и протоколы передачи данных. При этом не раскрыто, где хранятся данные, кто является оператором, какие персональные данные обрабатываются, как удаляются файлы, где размещены серверы, кто имеет административный доступ и какие правовые основания обработки данных учащихся и педагогов. Требуем: раскрыть состав обрабатываемых данных, оператора, место хранения, сроки хранения, порядок удаления и меры защиты либо исключить данные цифровые функции.	2026-06-09 13:57:15	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1058	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
1059	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа была разработана тем же производителем, что и интерактивная панель. Это прямо ограничивает возможность поставки совместимых независимых MDM/управляющих решений и привязывает закупку к конкретной экосистеме производителя панели. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.	2026-06-09 13:56:47	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1060	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

1061	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование письма на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика. Такое условие является еще более ограничительным, поскольку письмо должно быть подготовлено специально под конкретную закупку. Это создает зависимость участника от производителя и заранее ограничивает круг поставщиков. Требуем: исключить требование письма на беспроводной датчик воздуха, включая требование указания номера конкурса и заказчика.	2026-06-09 13:56:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1062	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:05	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			

1063	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:57	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

1064	910823301002	Замечание к КД	Замечание 24. Пятиэлементная аудиторная доска является самостоятельным товаром ТС включает настенную пятиэлементную доску с точными размерами створок, видами поверхностей, материалами, толщиной, креплениями и магнитной основой. Доска имеет самостоятельный рынок поставки и не должна объединяться с интерактивной панелью, облачной платформой, ПО, ИБП, мебелью и датчиками. Требуем: выделить аудиторную доску в отдельный лот. Замечание 25. Мебель описана чрезмерно детально под конкретного производителя ТС детально описывает стол учителя, тумбу, кресло, демонстрационный стол, ученические парты, стулья, шкафы, модуль 3×2: трубы 50×25×1,2 мм, 40×20×1,2 мм, Ø25×1,5 мм, радиусы гиба, углы 105°±1°, 75°±1°, автоматический трубогибочный станок с ЧПУ, скрытое крепление пенала, конкретные эксцентриковые	2026-06-09 13:59:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			стяжки, шканты, конфирматы, телескопические направляющие, фурнитуру ведущих европейских производителей и иные признаки. Это описание конкретной конструкции мебели, а не функциональной потребности учебного кабинета. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам.			

1065	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1066	910823301002	Замечание к КД	Замечание 14. Требования к обработке данных не раскрыты ТС предусматривает вход пользователей через QR/NFC, учетные записи, временное хранение файлов до 5 дней, мобильные приложения, удаленное управление, публичный URL для трансляции экрана, транскрипцию и перевод речи, шифрование и протоколы передачи данных. При этом не раскрыто, где хранятся данные, кто является оператором, какие персональные данные обрабатываются, как удаляются файлы, где размещены серверы, кто имеет административный доступ и какие правовые основания обработки данных учащихся и педагогов. Требуем: раскрыть состав обрабатываемых данных, оператора, место хранения, сроки хранения, порядок удаления и меры защиты либо исключить данные цифровые функции.	2026-06-09 13:57:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1067	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			
1068	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирусную программу, утилиты диагностики, обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный комплекс ИТ-поставки, не являющийся неразрывной частью мебели, доски, метеостанции и датчика воздуха. Требуем: выделить системный блок, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот.	2026-06-09 13:58:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1069	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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:50	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1070	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1071	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:55	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

1072	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1073	910823301002	Замечание к КД	Замечание 14. Требования к обработке данных не раскрыты ТС предусматривает вход пользователей через QR/NFC, учетные записи, временное хранение файлов до 5 дней, мобильные приложения, удаленное управление, публичный URL для трансляции экрана, транскрипцию и перевод речи, шифрование и протоколы передачи данных. При этом не раскрыто, где хранятся данные, кто является оператором, какие персональные данные обрабатываются, как удаляются файлы, где размещены серверы, кто имеет административный доступ и какие правовые основания обработки данных учащихся и педагогов. Требуем: раскрыть состав обрабатываемых данных, оператора, место хранения, сроки хранения, порядок удаления и меры защиты либо исключить данные цифровые функции.	2026-06-09 13:57:16	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1074	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			
1075	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			

1076	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:03	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

1077	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1078	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:49	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			

1079	910823301002	Замечание к КД	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			
1080	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1081	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

1082	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:53	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
1083	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа была разработана тем же производителем, что и интерактивная панель. Это прямо ограничивает возможность поставки совместимых независимых MDM/управляющих решений и привязывает закупку к конкретной экосистеме производителя панели. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.	2026-06-09 13:56:45	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1084	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:15	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1085	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:03	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

1086	910823301002	Замечание к КД	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			
1087	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, периферия, мебель, учебная доска, метеостанция и датчик воздуха. Каждая группа имеет отдельный рынок, отдельные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные документы качества, гарантию, порядок поставки, критерии приемки и сервисного обслуживания. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить позиции по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 13:54:49	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1088	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику, а не только к товару ТС требует от потенциального поставщика предоставлять письма от производителя, официального представителя, дистрибьютора или дилера, указывать точные модели и наименования операционных систем, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, офисные пакеты, браузеры, почтовые клиенты, а также подтверждать партнерские отношения с разработчиками ПО. Такие требования относятся к поставщику и его отношениям с третьими лицами, а не к функциональным характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС все квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 13:55:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1089	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 использован для всего комплекта, включая интерактивную панель, облачную платформу, операционную систему, офисное ПО, антивирус, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, мебель, доску, метеостанцию и датчик воздуха. Данный код не раскрывает фактический состав закупки и не позволяет участникам корректно определить предмет поставки по однородным товарным рынкам. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам.	2026-06-09 13:55:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1090	910823301002	Замечание к КД	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1091	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. Требование ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивает 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 склейки/защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 13:56:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1092	910823301002	Замечание к КД	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			
1093	910823301002	Замечание к КД	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			

1094	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1095	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

1096	910823301002	Замечание к КД	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1097	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1098	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:52	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
1099	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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:46	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	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

1101	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику, а не только к товару ТС требует от потенциального поставщика предоставлять письма от производителя, официального представителя, дистрибьютора или дилера, указывать точные модели и наименования операционных систем, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, офисные пакеты, браузеры, почтовые клиенты, а также подтверждать партнерские отношения с разработчиками ПО. Такие требования относятся к поставщику и его отношениям с третьими лицами, а не к функциональным характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС все квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 13:55:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1102	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			
1103	910823301002	Замечание к КД	Замечание 28. Согласование цвета с заказчиком создает риск субъективной приемки ТС устанавливает, что цвет металлического каркаса парт определяется по согласованию с заказчиком. При этом отсутствуют точные RAL-коды, порядок согласования, сроки, образцы и критерии приемки. Требуем: установить объективные цветовые параметры либо исключить согласование цвета как условие приемки. Замечание 29. Демонстрационный стол с розетками требует проектных и электробезопасностных данных ТС включает демонстрационный стол с электрической розеткой, а также детально описывает электроподключение, кабель, УЗО, степень защиты IP54 и подключение к электрической цепи. При этом не представлены план помещения, схема электроснабжения, наличие заземления, расчет нагрузки, точки подключения и объем	2026-06-09 13:59:58	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			электромонтажных работ. Требуем: предоставить схему электроснабжения и расчет нагрузки либо исключить электрифицированную мебель из товарного лота.			

1104	910823301002	Замечание к КД	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			
1105	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			
1106	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1107	910823301002	Замечание к КД	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

1108	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1109	910823301002	Замечание к КД	Замечание 11. Требования QR/NFC входа в профиль и платформы персонализации избыточны ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированные рабочие пространства, управление обоями, приложениями, календарями, виджетами, файлами и пользовательскими сессиями. Для кабинета географии такие функции не являются обязательными и зависят от закрытой экосистемы производителя панели. Требуем: исключить обязательность QR/NFC авторизации и персонализированной платформы либо вынести платформу в отдельный лот.	2026-06-09 13:56:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1110	910823301002	Замечание к КД	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:57:01	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1111	910823301002	Замечание к КД	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:56:58	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1112	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:04	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			

1113	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1114	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

1115	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование письма на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика. Такое условие является еще более ограничительным, поскольку письмо должно быть подготовлено специально под конкретную закупку. Это создает зависимость участника от производителя и заранее ограничивает круг поставщиков. Требуем: исключить требование письма на беспроводной датчик воздуха, включая требование указания номера конкурса и заказчика.	2026-06-09 13:55:58	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 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			
1117	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1118	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:01	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

1119	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:50	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
1120	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:52	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
1121	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			

1122	910823301002	Замечание к КД	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			
1123	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			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.			
1124	910823301002	Замечание к КД	Замечание 24. Пятиэлементная аудиторная доска является самостоятельным товаром ТС включает настенную пятиэлементную доску с точными размерами створок, видами поверхностей, материалами, толщиной, креплениями и магнитной основой. Доска имеет самостоятельный рынок поставки и не должна объединяться с интерактивной панелью, облачной платформой, ПО, ИБП, мебелью и датчиками. Требуем: выделить аудиторную доску в отдельный лот. Замечание 25. Мебель описана чрезмерно детально под конкретного производителя ТС детально описывает стол учителя, тумбу, кресло, демонстрационный стол, ученические парты, стулья, шкафы, модуль 3×2: трубы 50×25×1,2 мм, 40×20×1,2 мм, Ø25×1,5 мм, радиусы гиба, углы 105°±1°, 75°±1°, автоматический трубогибочный станок с ЧПУ, скрытое крепление пенала, конкретные эксцентриковые	2026-06-09 13:59:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			стяжки, шканты, конфирматы, телескопические направляющие, фурнитуру ведущих европейских производителей и иные признаки. Это описание конкретной конструкции мебели, а не функциональной потребности учебного кабинета. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам.			

1125	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, периферия, мебель, учебная доска, метеостанция и датчик воздуха. Каждая группа имеет отдельный рынок, отдельные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные документы качества, гарантию, порядок поставки, критерии приемки и сервисного обслуживания. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить позиции по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 13:54:51	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1126	910823301002	Замечание к КД	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:57:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1127	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. Требование ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивает 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 склейки/защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 13:56:23	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	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1129	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			

1130	910823301002	Замечание к КД	Замечание 24. Пятиэлементная аудиторная доска является самостоятельным товаром ТС включает настенную пятиэлементную доску с точными размерами створок, видами поверхностей, материалами, толщиной, креплениями и магнитной основой. Доска имеет самостоятельный рынок поставки и не должна объединяться с интерактивной панелью, облачной платформой, ПО, ИБП, мебелью и датчиками. Требуем: выделить аудиторную доску в отдельный лот. Замечание 25. Мебель описана чрезмерно детально под конкретного производителя ТС детально описывает стол учителя, тумбу, кресло, демонстрационный стол, ученические парты, стулья, шкафы, модуль 3×2: трубы 50×25×1,2 мм, 40×20×1,2 мм, Ø25×1,5 мм, радиусы гиба, углы 105°±1°, 75°±1°, автоматический трубогибочный станок с ЧПУ, скрытое крепление пенала, конкретные эксцентриковые	2026-06-09 13:59:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			стяжки, шканты, конфирматы, телескопические направляющие, фурнитуру ведущих европейских производителей и иные признаки. Это описание конкретной конструкции мебели, а не функциональной потребности учебного кабинета. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам.			

1131	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1132	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1133	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			
1134	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 использован для всего комплекта, включая интерактивную панель, облачную платформу, операционную систему, офисное ПО, антивирус, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, мебель, доску, метеостанцию и датчик воздуха. Данный код не раскрывает фактический состав закупки и не позволяет участникам корректно определить предмет поставки по однородным товарным рынкам. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам.	2026-06-09 13:54:58	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1135	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1136	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует предоставить письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера, подтверждающее право поставки. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на сайт производителя. Также указано, что гарантийное письмо поставщика не принимается. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Такое условие создает преимущество поставщикам, заранее связанным с конкретным производителем или дистрибьютором. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 13:55:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1137	910823301002	Замечание к КД	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
1138	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1139	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. Требование ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивает 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 склейки/защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 13:56:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1140	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

1141	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1142	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:03	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

1143	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1144	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирусную программу, утилиты диагностики, обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный комплекс ИТ-поставки, не являющийся неразрывной частью мебели, доски, метеостанции и датчика воздуха. Требуем: выделить системный блок, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот.	2026-06-09 13:58:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1145	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:16	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1146	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

1147	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 использован для всего комплекта, включая интерактивную панель, облачную платформу, операционную систему, офисное ПО, антивирус, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, мебель, доску, метеостанцию и датчик воздуха. Данный код не раскрывает фактический состав закупки и не позволяет участникам корректно определить предмет поставки по однородным товарным рынкам. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам.	2026-06-09 13:54:58	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1148	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

1149	910823301002	Замечание к КД	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			

1150	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:53	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			
1151	910823301002	Замечание к КД	Замечание 11. Требования QR/NFC входа в профиль и платформы персонализации избыточны ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированные рабочие пространства, управление обоями, приложениями, календарями, виджетами, файлами и пользовательскими сессиями. Для кабинета географии такие функции не являются обязательными и зависят от закрытой экосистемы производителя панели. Требуем: исключить обязательность QR/NFC авторизации и персонализированной платформы либо вынести платформу в отдельный лот.	2026-06-09 13:56:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1152	910823301002	Замечание к КД	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:56:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1153	910823301002	Замечание к КД	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

1154	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

1155	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1156	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует предоставить письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера, подтверждающее право поставки. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на сайт производителя. Также указано, что гарантийное письмо поставщика не принимается. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Такое условие создает преимущество поставщикам, заранее связанным с конкретным производителем или дистрибьютором. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 13:55:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1157	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1158	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:05	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

1159	910823301002	Замечание к КД	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			

1160	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1161	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 использован для всего комплекта, включая интерактивную панель, облачную платформу, операционную систему, офисное ПО, антивирус, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, мебель, доску, метеостанцию и датчик воздуха. Данный код не раскрывает фактический состав закупки и не позволяет участникам корректно определить предмет поставки по однородным товарным рынкам. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам.	2026-06-09 13:55:01	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1162	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1163	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

1164	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1165	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:08	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			

1166	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			

1167	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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:49	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1168	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. Операционная система описана под ограниченный круг программных 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. Такие признаки могут соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать альтернативные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на функционально необходимые параметры либо допустить эквивалентные операционные системы. Замечание 19. 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,	2026-06-09 13:58:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			менеджером контактов и автоматическим дневником работы, а также работу с PDF и базой данных. Такая совокупность функций указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает эквивалентное ПО. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с документами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты.			
1169	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

1170	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, периферия, мебель, учебная доска, метеостанция и датчик воздуха. Каждая группа имеет отдельный рынок, отдельные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные документы качества, гарантию, порядок поставки, критерии приемки и сервисного обслуживания. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить позиции по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 13:54:50	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1171	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует предоставить письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера, подтверждающее право поставки. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на сайт производителя. Также указано, что гарантийное письмо поставщика не принимается. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Такое условие создает преимущество поставщикам, заранее связанным с конкретным производителем или дистрибьютором. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 13:55:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1172	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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1173	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			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.			
1174	910823301002	Замечание к КД	Замечание 16. Техническая поддержка на 1 год является услугой, не раскрытой как предмет закупки ТС предусматривает первичное создание учетных записей и обработку не менее 12 технических запросов в течение одного календарного года. Это услуга технической поддержки, для которой не раскрыты SLA, сроки реакции, сроки устранения, порядок обращения, ответственность, формат отчетности и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с четкими критериями приемки.	2026-06-09 13:57:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1175	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			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.			
1176	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

1177	910823301002	Замечание к КД	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
1178	910823301002	Замечание к КД	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:57:00	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1179	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирусную программу, утилиты диагностики, обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный комплекс ИТ-поставки, не являющийся неразрывной частью мебели, доски, метеостанции и датчика воздуха. Требуем: выделить системный блок, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот.	2026-06-09 13:58:19	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1180	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа была разработана тем же производителем, что и интерактивная панель. Это прямо ограничивает возможность поставки совместимых независимых MDM/управляющих решений и привязывает закупку к конкретной экосистеме производителя панели. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.	2026-06-09 13:56:46	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1181	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:04	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			

1182	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1183	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			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.			
1184	910823301002	Замечание к КД	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

1185	910823301002	Замечание к КД	Замечание 11. Требования QR/NFC входа в профиль и платформы персонализации избыточны ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированные рабочие пространства, управление обоями, приложениями, календарями, виджетами, файлами и пользовательскими сессиями. Для кабинета географии такие функции не являются обязательными и зависят от закрытой экосистемы производителя панели. Требуем: исключить обязательность QR/NFC авторизации и персонализированной платформы либо вынести платформу в отдельный лот.	2026-06-09 13:56:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1186	910823301002	Замечание к КД	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			

1187	910823301002	Замечание к КД	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			
1188	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			

1189	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирусную программу, утилиты диагностики, обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный комплекс ИТ-поставки, не являющийся неразрывной частью мебели, доски, метеостанции и датчика воздуха. Требуем: выделить системный блок, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот.	2026-06-09 13:58:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1190	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа была разработана тем же производителем, что и интерактивная панель. Это прямо ограничивает возможность поставки совместимых независимых MDM/управляющих решений и привязывает закупку к конкретной экосистеме производителя панели. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.	2026-06-09 13:56:46	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1191	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			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.			
1192	910823301002	Замечание к КД	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

1193	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1194	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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:51	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1195	910823301002	Замечание к КД	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			
1196	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:03	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

1197	910823301002	Замечание к КД	Замечание 11. Требования QR/NFC входа в профиль и платформы персонализации избыточны ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированные рабочие пространства, управление обоями, приложениями, календарями, виджетами, файлами и пользовательскими сессиями. Для кабинета географии такие функции не являются обязательными и зависят от закрытой экосистемы производителя панели. Требуем: исключить обязательность QR/NFC авторизации и персонализированной платформы либо вынести платформу в отдельный лот.	2026-06-09 13:56:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1198	910823301002	Замечание к КД	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:15	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			

1199	910823301002	Замечание к КД	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			
1200	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:43	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			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.			
1201	910823301002	Замечание к КД	Замечание 14. Требования к обработке данных не раскрыты ТС предусматривает вход пользователей через QR/NFC, учетные записи, временное хранение файлов до 5 дней, мобильные приложения, удаленное управление, публичный URL для трансляции экрана, транскрипцию и перевод речи, шифрование и протоколы передачи данных. При этом не раскрыто, где хранятся данные, кто является оператором, какие персональные данные обрабатываются, как удаляются файлы, где размещены серверы, кто имеет административный доступ и какие правовые основания обработки данных учащихся и педагогов. Требуем: раскрыть состав обрабатываемых данных, оператора, место хранения, сроки хранения, порядок удаления и меры защиты либо исключить данные цифровые функции.	2026-06-09 13:57:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1202	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 количеством пользователей, 100 ТБ хранилища и технической поддержкой. Это не товар «кабинет учебный», а самостоятельная цифровая услуга с лицензионными, сервисными, правовыми и информационно-безопасностными условиями. Требуем: исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:57:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1203	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, периферия, мебель, учебная доска, метеостанция и датчик воздуха. Каждая группа имеет отдельный рынок, отдельные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные документы качества, гарантию, порядок поставки, критерии приемки и сервисного обслуживания. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить позиции по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 13:54:49	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1204	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. Требование ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивает 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 склейки/защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 13:56:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1205	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1206	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, периферия, мебель, учебная доска, метеостанция и датчик воздуха. Каждая группа имеет отдельный рынок, отдельные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные документы качества, гарантию, порядок поставки, критерии приемки и сервисного обслуживания. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить позиции по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 13:54:50	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1207	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под конкретную корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, централизованное управление, WEB-консоль, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, диагностику аппаратных компонентов, обновление драйверов и BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета географии такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно. Замечание 21. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО или доступность ПО на официальном сайте	2026-06-09 13:58:46	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			разработчика для проверки. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска.			

1208	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

1209	910823301002	Замечание к КД	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			
1210	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1211	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, 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, 50 000 часов LED, 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, 1 мм точность, 3 мс отклик, 8 микрофонов, сабвуфер, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета географии, а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ,	2026-06-09 13:56:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			разрешение, количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			
1212	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:00:54	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			

1213	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. Требование ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивает 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 склейки/защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 13:56:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1214	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, периферия, мебель, учебная доска, метеостанция и датчик воздуха. Каждая группа имеет отдельный рынок, отдельные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные документы качества, гарантию, порядок поставки, критерии приемки и сервисного обслуживания. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить позиции по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 13:54:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1215	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. Требование ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивает 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 склейки/защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 13:56:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1216	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели и услуг в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, ИБП, системный блок, операционная система, офисное программное обеспечение, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустическая система, МФУ, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, школьная метеостанция и беспроводной датчик воздуха. Поставщик мебели не обязан поставлять облачные сервисы, лицензионное ПО, антивирус, интерактивную панель и беспроводной датчик. Поставщик компьютерной техники не обязан поставлять школьную метеостанцию, мебель и пятиэлементную аудиторную доску. Поставщик интерактивных	2026-06-09 13:54:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			панелей не обязан поставлять облачную образовательную платформу, антивирус, офисное ПО, мебель и датчики. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и допускает к участию преимущественно поставщика, заранее имеющего комплексную связку оборудования, ПО, авторизационных писем, сервисов и мебели. 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, МФУ, ИБП, сетевые фильтры, аудиторная доска, мебель, метеостанция, беспроводной датчик воздуха, услуги установки и технической поддержки.			

1217	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:42	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			
1218	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, периферия, мебель, учебная доска, метеостанция и датчик воздуха. Каждая группа имеет отдельный рынок, отдельные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные документы качества, гарантию, порядок поставки, критерии приемки и сервисного обслуживания. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить позиции по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 13:54:51	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1219	910823301002	Замечание к КД	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
1220	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа была разработана тем же производителем, что и интерактивная панель. Это прямо ограничивает возможность поставки совместимых независимых MDM/управляющих решений и привязывает закупку к конкретной экосистеме производителя панели. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.	2026-06-09 13:56:46	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1221	910823301002	Замечание к КД	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			
1222	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			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.			
1223	910823301002	Замечание к КД	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:15	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			

1224	910823301002	Замечание к КД	Замечание 11. Требования QR/NFC входа в профиль и платформы персонализации избыточны ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированные рабочие пространства, управление обоями, приложениями, календарями, виджетами, файлами и пользовательскими сессиями. Для кабинета географии такие функции не являются обязательными и зависят от закрытой экосистемы производителя панели. Требуем: исключить обязательность QR/NFC авторизации и персонализированной платформы либо вынести платформу в отдельный лот.	2026-06-09 13:56:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1225	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует предоставить письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера, подтверждающее право поставки. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на сайт производителя. Также указано, что гарантийное письмо поставщика не принимается. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Такое условие создает преимущество поставщикам, заранее связанным с конкретным производителем или дистрибьютором. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 13:55:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1226	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1227	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1228	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			

			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1229	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027440. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, учебного оборудования 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 требования о предоставлении писем с указанием номера конкурса и заказчика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную	2026-06-09 14:01:42	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			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.			

1230	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику, а не только к товару ТС требует от потенциального поставщика предоставлять письма от производителя, официального представителя, дистрибьютора или дилера, указывать точные модели и наименования операционных систем, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, офисные пакеты, браузеры, почтовые клиенты, а также подтверждать партнерские отношения с разработчиками ПО. Такие требования относятся к поставщику и его отношениям с третьими лицами, а не к функциональным характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС все квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 13:55:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1231	910823301002	Замечание к КД	Замечание 28. Согласование цвета с заказчиком создает риск субъективной приемки ТС устанавливает, что цвет металлического каркаса парт определяется по согласованию с заказчиком. При этом отсутствуют точные RAL-коды, порядок согласования, сроки, образцы и критерии приемки. Требуем: установить объективные цветовые параметры либо исключить согласование цвета как условие приемки. Замечание 29. Демонстрационный стол с розетками требует проектных и электробезопасностных данных ТС включает демонстрационный стол с электрической розеткой, а также детально описывает электроподключение, кабель, УЗО, степень защиты IP54 и подключение к электрической цепи. При этом не представлены план помещения, схема электроснабжения, наличие заземления, расчет нагрузки, точки подключения и объем	2026-06-09 13:59:56	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			электромонтажных работ. Требуем: предоставить схему электроснабжения и расчет нагрузки либо исключить электрифицированную мебель из товарного лота.			

1232	910823301002	Замечание к КД	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			
1233	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику, а не только к товару ТС требует от потенциального поставщика предоставлять письма от производителя, официального представителя, дистрибьютора или дилера, указывать точные модели и наименования операционных систем, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, офисные пакеты, браузеры, почтовые клиенты, а также подтверждать партнерские отношения с разработчиками ПО. Такие требования относятся к поставщику и его отношениям с третьими лицами, а не к функциональным характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС все квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 13:55:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1234	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1235	910823301002	Замечание к КД	Замечание 24. Пятиэлементная аудиторная доска является самостоятельным товаром ТС включает настенную пятиэлементную доску с точными размерами створок, видами поверхностей, материалами, толщиной, креплениями и магнитной основой. Доска имеет самостоятельный рынок поставки и не должна объединяться с интерактивной панелью, облачной платформой, ПО, ИБП, мебелью и датчиками. Требуем: выделить аудиторную доску в отдельный лот. Замечание 25. Мебель описана чрезмерно детально под конкретного производителя ТС детально описывает стол учителя, тумбу, кресло, демонстрационный стол, ученические парты, стулья, шкафы, модуль 3×2: трубы 50×25×1,2 мм, 40×20×1,2 мм, Ø25×1,5 мм, радиусы гиба, углы 105°±1°, 75°±1°, автоматический трубогибочный станок с ЧПУ, скрытое крепление пенала, конкретные эксцентриковые	2026-06-09 13:59:19	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			стяжки, шканты, конфирматы, телескопические направляющие, фурнитуру ведущих европейских производителей и иные признаки. Это описание конкретной конструкции мебели, а не функциональной потребности учебного кабинета. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам.			
1236	910823301002	Замечание к КД	Замечание 26. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует 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. Замечание 27. Требование автоматического трубогибочного станка с ЧПУ ограничивает конкуренцию ТС требует, чтобы гибочные операции труб для парт и стульев производились на автоматическом трубогибочном станке с числовым программным управлением. Это требование относится к технологии производства, а не к функциональным характеристикам готового товара. Требуем: исключить требования к конкретной технологии	2026-06-09 13:59:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			производства мебели.			

1237	910823301002	Замечание к КД	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			
1238	910823301002	Замечание к КД	Замечание 36. Отсутствуют объективные критерии приемки по программным продуктам и облачным сервисам ТС включает платформу управления панелями, облачную образовательную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, утилиты, мобильные приложения, учетные записи, хранение данных и техническую поддержку. При этом не установлены проверяемые критерии приемки: способ активации, срок действия лицензий, количество пользователей, место хранения данных, доступность сервиса, отчетность, SLA, результат настройки. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту и сервису. Замечание 37. Совокупность требований указывает на заранее определенную экосистему ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же	2026-06-09 14:01:05	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			производителя, облачную образовательную платформу, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО, антивирус и датчик, конкретные функции управления, QR/NFC, 100 ТБ хранилища, корпоративные функции антивируса, детализированную мебель и цифровой датчик. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.			
1239	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, доске, метеостанции и датчику воздуха до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, ЧПУ-гибку труб, европейскую фурнитуру, точные радиусы, углы, крепежи и конструктивные элементы мебели. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО и автоматах защиты.	2026-06-09 14:02:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			/> Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, метеостанции и датчику воздуха. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции мебели, способа гибки труб, способа крепления, цвета, размера и способа лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к			
			документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1240	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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:46	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1241	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 либо официальных представителей. Также требуется подтверждение официальных партнерских отношений с производителем/представителем антивируса. Такие документы зависят от третьих лиц, не являются товаросопроводительными документами и не подтверждают фактическое качество товара на этапе подачи заявки. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 13:55:46	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1242	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование письма на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя на беспроводной датчик воздуха с указанием номера конкурса и заказчика. Такое условие является еще более ограничительным, поскольку письмо должно быть подготовлено специально под конкретную закупку. Это создает зависимость участника от производителя и заранее ограничивает круг поставщиков. Требуем: исключить требование письма на беспроводной датчик воздуха, включая требование указания номера конкурса и заказчика.	2026-06-09 13:56:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1243	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа была разработана тем же производителем, что и интерактивная панель. Это прямо ограничивает возможность поставки совместимых независимых MDM/управляющих решений и привязывает закупку к конкретной экосистеме производителя панели. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.	2026-06-09 13:56:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1244	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена тем же производителем, что и интерактивная панель. Это ограничивает поставку совместимых универсальных стоек иных производителей. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив требование совместимости и безопасной нагрузки. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, отдельную гарантию и не являются неразрывной частью географического кабинета. Их объединение с мебелью, интерактивной панелью, облачными сервисами и метеостанцией ограничивает круг участников. Требуем:	2026-06-09 13:59:04	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			выделить периферийные устройства и оргтехнику в отдельные лоты.			
1245	910823301002	Замечание к КД	Замечание 32. Не предоставлен план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, системный блок, монитор, периферию, МФУ, сетевые фильтры, доску, мебель, демонстрационный стол, шкафы, метеостанцию и датчик воздуха. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, место установки метеостанции, размещение мебели, доски, панели, МФУ и сетевых фильтров. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров. Замечание 33. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, монитор, МФУ, акустика, веб-камера, сетевые фильтры, демонстрационный стол с розетками и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, наличие заземления, УЗО,	2026-06-09 14:00:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			автоматов защиты и схема подключения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения.			

1246	910823301002	Замечание к КД	Замечание 11. Требования QR/NFC входа в профиль и платформы персонализации избыточны ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированные рабочие пространства, управление обоями, приложениями, календарями, виджетами, файлами и пользовательскими сессиями. Для кабинета географии такие функции не являются обязательными и зависят от закрытой экосистемы производителя панели. Требуем: исключить обязательность QR/NFC авторизации и персонализированной платформы либо вынести платформу в отдельный лот.	2026-06-09 13:56:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1247	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует предоставить письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера, подтверждающее право поставки. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на сайт производителя. Также указано, что гарантийное письмо поставщика не принимается. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Такое условие создает преимущество поставщикам, заранее связанным с конкретным производителем или дистрибьютором. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 13:55:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1248	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя платформы для подключения образовательной организации к облачной системе. При этом платформа должна включать электронную почту, хранение файлов, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, образовательный контент, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Такое требование зависит от правообладателя/разработчика платформы и фактически привязывает закупку к конкретному поставщику облачного сервиса. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 13:55:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1249	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа была разработана тем же производителем, что и интерактивная панель. Это прямо ограничивает возможность поставки совместимых независимых MDM/управляющих решений и привязывает закупку к конкретной экосистеме производителя панели. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.	2026-06-09 13:56:44	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1250	910823301002	Замечание к КД	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:57:00	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1251	910823301002	Замечание к КД	Замечание 34. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что потенциальный поставщик обязан выполнить установку и запуск всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, настройки, регистрации лицензий, подключения к облачной платформе, создания учетных записей, настройки прав доступа, обучения персонала, проверки и испытаний. Требуем: конкретизировать весь объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги. Замечание 35. ТС содержит противоречия и машинный перевод В ТС встречаются формулировки: «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «должен быть не менее без батарейная», «мутность панели», «HDMI OUT вход», «аккумулятор для пульта», «мощность от 65W», а также	2026-06-09 14:00:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			смешение терминов на русском, английском и казахском языках. Такие формулировки допускают неоднозначное толкование и создают риск произвольной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

1252	910823301002	Замечание к КД	Замечание 24. Пятиэлементная аудиторная доска является самостоятельным товаром ТС включает настенную пятиэлементную доску с точными размерами створок, видами поверхностей, материалами, толщиной, креплениями и магнитной основой. Доска имеет самостоятельный рынок поставки и не должна объединяться с интерактивной панелью, облачной платформой, ПО, ИБП, мебелью и датчиками. Требуем: выделить аудиторную доску в отдельный лот. Замечание 25. Мебель описана чрезмерно детально под конкретного производителя ТС детально описывает стол учителя, тумбу, кресло, демонстрационный стол, ученические парты, стулья, шкафы, модуль 3×2: трубы 50×25×1,2 мм, 40×20×1,2 мм, Ø25×1,5 мм, радиусы гиба, углы 105°±1°, 75°±1°, автоматический трубогибочный станок с ЧПУ, скрытое крепление пенала, конкретные эксцентриковые	2026-06-09 13:59:17	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
			стяжки, шканты, конфирматы, телескопические направляющие, фурнитуру ведущих европейских производителей и иные признаки. Это описание конкретной конструкции мебели, а не функциональной потребности учебного кабинета. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам.			
1253	910823301002	Замечание к КД	Замечание 11. Требования QR/NFC входа в профиль и платформы персонализации избыточны ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированные рабочие пространства, управление обоями, приложениями, календарями, виджетами, файлами и пользовательскими сессиями. Для кабинета географии такие функции не являются обязательными и зависят от закрытой экосистемы производителя панели. Требуем: исключить обязательность QR/NFC авторизации и персонализированной платформы либо вынести платформу в отдельный лот.	2026-06-09 13:56:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

1254	910823301002	Замечание к КД	Замечание 13. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы и мобильное приложение являются цифровым сервисом ТС требует контролируемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильные приложения, удаленное управление, аналитику использования, резервное копирование, восстановление, обмен файлами, трансляцию экрана, URL для трансляции, транскрипцию и перевод речи. Это не является характеристикой физической интерактивной панели, а представляет собой отдельный программный/облачный сервис. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.	2026-06-09 13:56:58	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.
1255	910823301002	Замечание к КД	Замечание 30. Школьная метеостанция является самостоятельным учебным оборудованием ТС включает школьную метеостанцию в виде аналога специализированной метеорологической/психрометрической будки, с требованиями к размещению на открытой площадке, ориентации дверцей на север, удалению от зданий и деревьев. Это самостоятельное учебно-лабораторное оборудование, требующее отдельного места установки, площадки и эксплуатационных условий. Требуем: выделить школьную метеостанцию в отдельный лот либо предоставить план установки и условия эксплуатации. Замечание 31. Беспроводной датчик воздуха описан как цифровой продукт с отдельной экосистемой ТС требует синхронизацию с мобильными и настольными устройствами, встроенную память на 30 000 измерений, аккумулятор, беспроводную связь 20	2026-06-09 14:00:08	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщают, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут.

			метров, измерение CO_2, атмосферного давления и иных параметров, а также указание точных моделей и операционных систем совместимости. Это отдельное цифровое измерительное устройство, не являющееся неразрывной частью мебели, доски, облачной платформы и компьютерного оборудования. Требуем: выделить беспроводной датчик воздуха в отдельный лот либо описать его нейтральными измерительными параметрами без авторизационного письма.			

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).