Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
№17934723

Конкурстың № 17019824-3
Конкурстың атауы Химия кабинетін сатып алу
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2026-06-08 10:50:00 дейін 2026-06-10 10:50:00
Ұйымдастырушының атауы Қостанай облысы әкімдігі білім басқармасының "Озат" мамандандырылған ақпараттық технологиялар мектеп-лицей-интернаты" ҚММ

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 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:53	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, сообщаем следующее: Замечание 15. Заказчиком приобретается комплексный товар в соответствии с Приказом Министра образования и науки РК № 70 от 22 января 2016 года «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций образования». Согласно данному нормативно-правовому акту, современный кабинет химии поставляется как единый интерактивный учебно-лабораторный комплекс, обязательной частью которого является специализированное цифровое программное обеспечение. Выведение программного продукта из состава закупки сделает невозможным использование оборудования (интерактивной системы и цифровых лабораторий) по целевому назначению в учебном процессе.Согласно утвержденному справочнику ЕНС ТРУ (подпункт 30 статьи 3 Закона РК «О государственных закупках»), для данной закупки определен единый

			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			код КТРУ — №329953.000.000000 («Кабинет учебный») как на один однородный и неделимый товар. Разделение закупки единого комплекта на самостоятельные лоты (оборудование отдельно, софт отдельно) не требуется и является нецелесообразным.Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые

						заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного

						обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На

						основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара. Дополнительно сообщаем, что соблюдение принципов Конкуренции согласно ст.5 Закона (Принципы ГЗ): Данное требование о предоставлении авторизационных писем едино для всех потенциальных поставщиков. Оно не ограничивает круг участников, а лишь устанавливает стандарт подтверждения достоверности предлагаемого товара, что соответствует принципу добросовестной конкуренции. Более того, Приобретение товара, изготовленного с нарушением авторских прав, противоречит данным принципам и может повлечь: судебные споры; взыскание компенсации; признание поставки незаконной. В этой связи Заказчик/Организатор вправе требовать

						подтверждение правового статуса товара. Замечание 16.Перечень тем, указанный в технической спецификации, не является каталогом конкретного продукта, а строго соответствует Типовым учебным планам и программам по предмету «Химия» для общеобразовательных школ, утвержденным Министерством просвещения РК.Заказчик обязан закупать программное обеспечение, которое полностью покрывает школьную программу среднего образования, чтобы учителя могли проводить виртуальные лабораторные работы по всем обязательным темам.В технической спецификации отсутствуют указания на конкретные товарные знаки, бренды или патенты (что полностью соответствует статье 28 Закона РК «О государственных закупках»). Потенциальные поставщики вправе предложить к поставке любое лицензионное программное обеспечение (цифровую библиотеку) любого разработчика, если его

						функционал и перечень тем соответствуют или превосходят минимальные требования, установленные Заказчиком для покрытия школьной программы. Также согласно указу Президента РК Касым-Жомарт Токаева «О мерах по внедрению искусственного интеллекта в систему среднего образования Республики Казахстан», образовательные учреждения должны быть оснащены искусственным интеллектом, механизмами персонализированного обучения, цифровой инфраструктуры, подготовки педагогических кадров и защиты персональных данных учащихся.
2	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:52	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

3	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:52	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
4	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:54	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

5	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:57	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			
6	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе лота имеются интерактивная система, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, акустика, сетевые фильтры, цифровая лаборатория, нагреватели, дистиллятор, вытяжной шкаф и иное электропотребляющее оборудование. ТС не содержит расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения. Замечание 40. Не раскрыты условия водоснабжения, канализации и вентиляции Для химического кабинета требуются лабораторные работы, вытяжной шкаф, химические реактивы, дистиллятор, демонстрационные приборы и лабораторная посуда. При этом ТС не раскрывает наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и	2026-06-10 10:32:47	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761653
			безопасного хранения веществ. Требуем: предоставить сведения о водоснабжении, канализации, вентиляции и готовности помещения.			

7	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:26:00	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758
8	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:43	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

9	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:50	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
10	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:16	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381
11	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:17	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381

12	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:34	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
13	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:13	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

14	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:53	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			
15	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:44	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

16	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:54	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			
17	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:54	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125

			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			
18	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:41	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
19	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:50	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

20	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе лота имеются интерактивная система, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, акустика, сетевые фильтры, цифровая лаборатория, нагреватели, дистиллятор, вытяжной шкаф и иное электропотребляющее оборудование. ТС не содержит расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения. Замечание 40. Не раскрыты условия водоснабжения, канализации и вентиляции Для химического кабинета требуются лабораторные работы, вытяжной шкаф, химические реактивы, дистиллятор, демонстрационные приборы и лабораторная посуда. При этом ТС не раскрывает наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и	2026-06-10 10:32:43	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761653
			безопасного хранения веществ. Требуем: предоставить сведения о водоснабжении, канализации, вентиляции и готовности помещения.			
21	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:15	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743

22	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:18	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381
23	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:19	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381
24	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:51	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

25	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:06	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			
26	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:05	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

27	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:25	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
28	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 14. Мобильная стойка является самостоятельным товаром ТС включает мобильную стойку с VESA 800×600, колесами и подставкой для пульта. Это самостоятельный товар с отдельным рынком и ценой, не являющийся неразрывной частью ПО, моноблока, химических реактивов и лабораторной мебели. Требуем: выделить мобильную стойку отдельной позицией с ценой либо отдельным лотом.	2026-06-10 10:28:40	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761093

29	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:32	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
30	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:06	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

31	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 41. Нет объективных критериев приемки программного обеспечения Для ПО панели, учебного 3D-ПО, ОС, офисного ПО и ПО информационной безопасности не указаны четкие критерии приемки: порядок активации, лицензии, учетные записи, тестовые сценарии, срок доступа, обновления, поддержка, акт приемки и ответственность за недоступность. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту. Замечание 42. Нет объективных критериев приемки химических реактивов ТС не устанавливает порядок приемки реактивов: паспорт качества, паспорт безопасности, маркировка, тара, срок годности, концентрация, масса, условия хранения, целостность упаковки и порядок учета прекурсоров. Требуем: установить объективные критерии приемки химических реактивов.	2026-06-10 10:32:56	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761683

32	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:31	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
33	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:04	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342

34	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:54	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			
35	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:15	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221

36	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:34	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
37	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 14. Мобильная стойка является самостоятельным товаром ТС включает мобильную стойку с VESA 800×600, колесами и подставкой для пульта. Это самостоятельный товар с отдельным рынком и ценой, не являющийся неразрывной частью ПО, моноблока, химических реактивов и лабораторной мебели. Требуем: выделить мобильную стойку отдельной позицией с ценой либо отдельным лотом.	2026-06-10 10:28:40	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761093
38	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:14	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221

39	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:14	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221
40	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:46	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

41	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:35	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.

42	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:57	Отклонить замечания	Техническая спецификация определяет требования к составу и функциональным характеристикам поставляемого оборудования и материалов. Требование о предоставлении паспортов безопасности (SDS/MSDS), условий хранения, транспортировки, учета, допуска персонала и порядка утилизации по каждому химическому веществу относится к эксплуатационной и сопроводительной документации производителя и поставщика, предоставляемой при поставке продукции согласно Приложению 38 Правил осуществления государственных закупок от 9 октября 2024 года № 687 (Типовой договор), а не к содержанию технической спецификации. Все химические вещества, входящие в состав поставки, должны поставляться в заводской упаковке производителя с соответствующей маркировкой и сопроводительной документацией, предусмотренной действующим законодательством и нормативными требованиями к

			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			обращению химической продукции. Паспорта безопасности, инструкции по безопасному обращению, сведения о хранении, транспортировке, мерах безопасности и утилизации предоставляются производителем для конкретного химического вещества и не являются предметом детализации в технической спецификации. Кроме того, порядок хранения, учета, допуска персонала и эксплуатации химических веществ определяется внутренними регламентами Заказчика и требованиями действующего законодательства в области охраны труда, санитарно-эпидемиологической, экологической и пожарной безопасности. Таким образом, техническая спецификация содержит достаточные требования к предмету закупки согласно ст.12 Закона о государственных закупках от 1 июля 2024 года № 106-VIII ЗРК, а запрашиваемые сведения относятся к комплекту сопроводительной документации,

						предоставляемой на этапе поставки продукции. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют. Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их

						регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16:

						устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес

						Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара. Дополнительно сообщаем, что соблюдение принципов Конкуренции согласно ст.5 Закона (Принципы ГЗ): Данное требование о предоставлении авторизационных писем едино для всех потенциальных поставщиков. Оно не ограничивает круг участников, а лишь устанавливает стандарт подтверждения достоверности предлагаемого товара, что соответствует принципу добросовестной конкуренции. Более того, Приобретение товара, изготовленного с нарушением авторских прав, противоречит данным принципам и может повлечь: судебные споры; взыскание компенсации; признание поставки незаконной. В этой связи Заказчик/Организатор вправе требовать подтверждение правового статуса товара.

43	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:48	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
44	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:34	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439

45	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:52	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			
46	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:49	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

47	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:12	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

48	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:48	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.
			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			
49	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:34	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439

50	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:45	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761553
			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			
51	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 35. СИЗ и аптечка являются самостоятельными группами товаров ТС включает аптечку, защитные очки, химически стойкие перчатки, прорезиненные фартуки и медицинские халаты. Это самостоятельные товары с отдельными требованиями к размеру, материалу, сертификации, сроку годности, хранению и применению. Требуем: выделить СИЗ и аптечку в отдельную закупку либо установить отдельные объективные требования и ценовую разбивку. Замечание 36. Расходные материалы необоснованно включены в общий лот ТС включает бумагу А4, губку, магниты, мел и иные расходные материалы. Эти товары не являются неразрывной частью интерактивной системы, моноблока, ПО, лабораторной мебели или химических реактивов. Требуем: исключить расходные материалы из общего лота либо выделить их отдельной строкой с	2026-06-10 10:32:19	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761597
			отдельной ценой.			

52	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:21	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381
53	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:11	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

54	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:49	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.
			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			
55	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:51	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

56	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:14	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
57	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:07	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

58	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:50	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.
			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			
59	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:59	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

60	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:46	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: Техническая спецификация составлена в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Далее, Приказ № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» от 22 января 2016 года предусматривает минимальные требования к оборудованию и мебели организаций дошкольного, среднего образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. Далее, нами приобретается товар «Кабинет Учебный» в количестве комплекта(-ов), в состав которого входит множество наименований товаров в том числе программные обеспечении из которых в целом состоит учебный кабинет —

			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			это цельный комплект. Так, товар «Кабинет учебный», является одним однородным товаром. Кроме того, в соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона, справочник товаров, работ, услуг (далее – справочник) – систематизированный перечень кодов товаров, работ, услуг, определенный уполномоченным органом, используемый для осуществления государственных закупок. Согласно справочнику ЕНС ТРУ уполномоченным органом определен отдельный КТРУ на отдельный товар «Кабинет учебный» - №329953.000.000000, как один товар. Следовательно разделение на лоты не требуется.
61	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:19	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381
62	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:56	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

63	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:29	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
64	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:33	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

65	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:16	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
66	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 41. Нет объективных критериев приемки программного обеспечения Для ПО панели, учебного 3D-ПО, ОС, офисного ПО и ПО информационной безопасности не указаны четкие критерии приемки: порядок активации, лицензии, учетные записи, тестовые сценарии, срок доступа, обновления, поддержка, акт приемки и ответственность за недоступность. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту. Замечание 42. Нет объективных критериев приемки химических реактивов ТС не устанавливает порядок приемки реактивов: паспорт качества, паспорт безопасности, маркировка, тара, срок годности, концентрация, масса, условия хранения, целостность упаковки и порядок учета прекурсоров. Требуем: установить объективные критерии приемки химических реактивов.	2026-06-10 10:32:59	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761683
67	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:13	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743

68	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:10	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
69	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:17	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

70	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:57	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758
71	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:00	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
72	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:22	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

73	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:27	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
74	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:02	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

75	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:23	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
76	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:34	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
77	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:48	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

78	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:48	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
79	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:30	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

80	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:10	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

81	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:33	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.

82	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:00	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик! Рассмотрев Ваше замечание касательно отсутствия авансового платежа, установленного срока поставки и требования о разделении закупки на лоты, сообщаем: Указанный в технической спецификации срок поставки «30 рабочих дней» утвержден в годовом Плане государственных закупок Заказчика. На данном этапе проведения процедуры веб-портал государственных закупок не позволяет вносить изменения в плановые сроки по техническим причинам.При этом, согласно пункту 6 статьи 17 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» (в актуальной редакции), минимальный срок поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг по договору не может быть менее 15 календарных дней. Установленный Заказчиком срок в 30 рабочих дней (что фактически превышает 40 календарных дней) в два раза превышает законодательно

						установленный минимум, является разумным, выполнимым и полностью достаточным для сборки, транспортировки, монтажа и пусконаладки учебного кабинета «под ключ». Дополнительно сообщаем, что в случае возникновения объективных непредвиденных обстоятельств в процессе поставки, при наличии предусмотренных статьей 18 Закона оснований, соответствующие изменения в части сроков исполнения могут быть правомерно рассмотрены и оформлены сторонами непосредственно на стадии исполнения заключенного договора о государственных закупках. Установление авансового платежа в размере 0% является законным правом Заказчика, обусловленным порядком выделения бюджетных средств и спецификой финансирования государственного учреждения. Данное условие является единым, открытым и прозрачным абсолютно для всех потенциальных участников конкурса. Оно не носит

						дискриминационного характера, не создает преимуществ конкретным лицам и направлено на обеспечение целевого и эффективного использования государственных средств (оплата производится строго по факту стопроцентного выполнения обязательств поставщиком). Нами приобретается товар «Кабинет учебный» в количестве 1 комплекта. В его состав входит множество взаимосвязанных наименований товаров, включая специализированное программное обеспечение, ИТ-оборудование, мебель и лабораторные принадлежности. Все эти компоненты в совокупности образуют цельный, функционально и технологически неделимый комплект, необходимый для организации полноценного образовательного процесса. Таким образом, товар «Кабинет учебный» выступает как один однородный товар.Кроме того, в соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона, справочник товаров, работ, услуг

						представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при осуществлении государственных закупок. Согласно официальному справочнику ЕНС ТРУ, уполномоченным органом определен отдельный код КТРУ на самостоятельный товар «Кабинет учебный» — №329953.000.000000. Поскольку регулятор закрепил данный объект как единую позицию классификатора, искусственное разделение закупки на отдельные лоты не требуется и противоречит логике формирования комплексных объектов.На основании вышеизложенного, конкурсная документация и техническая спецификация составлены в строгом соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан и изменению не подлежат.
83	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:13	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

84	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:16	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221
85	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:41	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
86	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:44	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977

			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
87	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:53	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758
88	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:30	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

89	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:35	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
90	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:12	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

91	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:32	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
92	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 14. Мобильная стойка является самостоятельным товаром ТС включает мобильную стойку с VESA 800×600, колесами и подставкой для пульта. Это самостоятельный товар с отдельным рынком и ценой, не являющийся неразрывной частью ПО, моноблока, химических реактивов и лабораторной мебели. Требуем: выделить мобильную стойку отдельной позицией с ценой либо отдельным лотом.	2026-06-10 10:28:39	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761093
93	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Офисное ПО является самостоятельным программным продуктом ТС требует офисное ПО для работы с текстами, таблицами и базами данных с бессрочным ключом. Это самостоятельное ПО и отдельный рынок поставки. Требуем: выделить офисное ПО отдельной строкой и допустить эквивалентные офисные пакеты, включая свободные решения.	2026-06-10 10:30:15	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761404

94	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:23	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381
95	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:45	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

96	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:01	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
97	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:39	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439

98	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:59	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758
99	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:10	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

100	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:30	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
101	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:05	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
102	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:15	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221

103	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:19	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221
104	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:46	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

105	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:48	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
106	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:46	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

107	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:38	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			
108	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:47	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977

			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
109	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:36	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
110	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:10	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

111	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:55	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758
112	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:24	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

113	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Офисное ПО является самостоятельным программным продуктом ТС требует офисное ПО для работы с текстами, таблицами и базами данных с бессрочным ключом. Это самостоятельное ПО и отдельный рынок поставки. Требуем: выделить офисное ПО отдельной строкой и допустить эквивалентные офисные пакеты, включая свободные решения.	2026-06-10 10:30:13	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761404
114	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:26	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			

115	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:41	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
116	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:31	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

117	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:30	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
118	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:33	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288

			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			
119	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:29	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

120	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:50	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
121	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:48	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507

			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			
122	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе лота имеются интерактивная система, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, акустика, сетевые фильтры, цифровая лаборатория, нагреватели, дистиллятор, вытяжной шкаф и иное электропотребляющее оборудование. ТС не содержит расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения. Замечание 40. Не раскрыты условия водоснабжения, канализации и вентиляции Для химического кабинета требуются лабораторные работы, вытяжной шкаф, химические реактивы, дистиллятор, демонстрационные приборы и лабораторная посуда. При этом ТС не раскрывает наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и	2026-06-10 10:32:44	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761653
			безопасного хранения веществ. Требуем: предоставить сведения о водоснабжении, канализации, вентиляции и готовности помещения.			
123	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:38	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439

124	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:09	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
125	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:59	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
126	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:50	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977

			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
127	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:37	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

128	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:44	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
129	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:57	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

130	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:28	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
131	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 41. Нет объективных критериев приемки программного обеспечения Для ПО панели, учебного 3D-ПО, ОС, офисного ПО и ПО информационной безопасности не указаны четкие критерии приемки: порядок активации, лицензии, учетные записи, тестовые сценарии, срок доступа, обновления, поддержка, акт приемки и ответственность за недоступность. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту. Замечание 42. Нет объективных критериев приемки химических реактивов ТС не устанавливает порядок приемки реактивов: паспорт качества, паспорт безопасности, маркировка, тара, срок годности, концентрация, масса, условия хранения, целостность упаковки и порядок учета прекурсоров. Требуем: установить объективные критерии приемки химических реактивов.	2026-06-10 10:33:00	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761683

132	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:46	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
133	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:30	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

134	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:42	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			
135	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:13	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221
136	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Офисное ПО является самостоятельным программным продуктом ТС требует офисное ПО для работы с текстами, таблицами и базами данных с бессрочным ключом. Это самостоятельное ПО и отдельный рынок поставки. Требуем: выделить офисное ПО отдельной строкой и допустить эквивалентные офисные пакеты, включая свободные решения.	2026-06-10 10:30:14	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761404

137	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:50	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

138	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 14. Мобильная стойка является самостоятельным товаром ТС включает мобильную стойку с VESA 800×600, колесами и подставкой для пульта. Это самостоятельный товар с отдельным рынком и ценой, не являющийся неразрывной частью ПО, моноблока, химических реактивов и лабораторной мебели. Требуем: выделить мобильную стойку отдельной позицией с ценой либо отдельным лотом.	2026-06-10 10:28:38	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее.Требование о разделении лотов или выделении мобильной стойки в отдельную позицию отклонено.Заказчиком приобретается комплексный товар «Кабинет учебный» в количестве единого комплекта, в состав которого входит множество взаимосвязанных наименований оборудования и мебели (включая интерактивную панель и специализированную мобильную стойку для неё), из которых в целом состоит учебный кабинет. Мобильная стойка является неотъемлемым конструктивным элементом для установки, крепления, безопасного перемещения и полноценной эксплуатации интерактивной панели в рамках учебного процесса. Таким образом, закупаемый комплекс является цельным комплектом и одним однородным товаром.В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона РК «О государственных закупках», справочник товаров,

						работ, услуг — систематизированный перечень кодов товаров, работ, услуг, определенный уполномоченным органом, используемый для осуществления государственных закупок. Согласно утвержденному справочнику ЕНС ТРУ, уполномоченным органом определен отдельный код КТРУ на данный товар — №329953.000.000000 («Кабинет учебный») как на один товар.На основании изложенного, а также требований Приказа Министра образования и науки РК № 70 от 22 января 2016 года, разделение единого комплекса на отдельные лоты не требуется, является нецелесообразным и нарушит целостность комплектации кабинета.
139	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:00	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342

140	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:26	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
141	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:40	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
142	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:05	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912

			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			
143	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:38	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
144	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:36	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

145	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:57	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758
146	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:29:00	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			

147	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:39	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			
148	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:56	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

149	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:43	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
150	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:53	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			

151	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:34	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			
152	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:51	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

153	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:28	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			
154	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:57	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125

			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			
155	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:54	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
156	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:51	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

157	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:57	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758
158	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:42	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
159	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Офисное ПО является самостоятельным программным продуктом ТС требует офисное ПО для работы с текстами, таблицами и базами данных с бессрочным ключом. Это самостоятельное ПО и отдельный рынок поставки. Требуем: выделить офисное ПО отдельной строкой и допустить эквивалентные офисные пакеты, включая свободные решения.	2026-06-10 10:30:14	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761404

160	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:49	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
161	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:51	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

162	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 14. Мобильная стойка является самостоятельным товаром ТС включает мобильную стойку с VESA 800×600, колесами и подставкой для пульта. Это самостоятельный товар с отдельным рынком и ценой, не являющийся неразрывной частью ПО, моноблока, химических реактивов и лабораторной мебели. Требуем: выделить мобильную стойку отдельной позицией с ценой либо отдельным лотом.	2026-06-10 10:28:42	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761093
163	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:39	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			
164	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:57	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

165	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:59	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
166	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:33	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

167	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:15	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381
168	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:41	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439

169	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:28	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			
170	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:30	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288

			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			
171	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:13	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
172	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:45	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977

			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
173	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:11	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221
174	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:10	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

175	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:31	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
176	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:07	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912

			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			
177	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:57	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			
178	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Офисное ПО является самостоятельным программным продуктом ТС требует офисное ПО для работы с текстами, таблицами и базами данных с бессрочным ключом. Это самостоятельное ПО и отдельный рынок поставки. Требуем: выделить офисное ПО отдельной строкой и допустить эквивалентные офисные пакеты, включая свободные решения.	2026-06-10 10:30:13	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761404

179	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:51	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			
180	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Офисное ПО является самостоятельным программным продуктом ТС требует офисное ПО для работы с текстами, таблицами и базами данных с бессрочным ключом. Это самостоятельное ПО и отдельный рынок поставки. Требуем: выделить офисное ПО отдельной строкой и допустить эквивалентные офисные пакеты, включая свободные решения.	2026-06-10 10:30:15	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761404

181	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:50	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			
182	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:51	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

183	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:10	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			
184	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:27	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

185	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:18	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743
186	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:21	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743
187	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:01	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

188	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:18	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
189	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:45	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

190	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:16	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381
191	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:27	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

192	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:12	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
193	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:53	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

194	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:46	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
195	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:25	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

196	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:16	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221
197	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:31	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			

198	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 37. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС требует монтаж и запуск всего оборудования, ПО и иных товарно-материальных ценностей. При этом не раскрыты объем монтажа, подключение оборудования, настройка ПО, подключение вентиляции, электропитания, водоснабжения/канализации, обучение, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения ТС включает интерактивную систему, мобильную стойку, моноблок, МФУ, мебель, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, цифровую лабораторию, демонстрационные приборы, реактивы и СИЗ. При этом отсутствуют план помещения, схема размещения, проходы, зоны безопасности, места хранения и подключения.	2026-06-10 10:32:32	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761619
			/>Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров.			
199	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:42	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

200	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:56	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			
201	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:26	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977

			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
202	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:37	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
203	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:54	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125

			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			
204	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:09	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
205	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 33. Демонстрационные приборы, модели и коллекции должны закупаться отдельно ТС включает водяную/песчаную баню, электронные весы, дистиллятор, нагреватели, гидрометры, наборы посуды, штативы, аппараты для получения газов, модели кристаллических решеток, молекулярные модели, коллекции угля, металлов, минералов, нефти, топлива и др. Это самостоятельные группы учебного оборудования, не являющиеся неразрывной частью интерактивной панели, моноблока, ИБ-ПО и мебели. Требуем: выделить демонстрационные приборы, модели и коллекции в отдельные лоты либо дать отдельную ценовую разбивку. Замечание 34. Авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции ограничивают конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на демонстрационные	2026-06-10 10:32:08	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761573

			устройства, модели и коллекции. Такое условие не является характеристикой товара и ограничивает поставщиков эквивалентного учебного оборудования. Требуем: исключить авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции.			
206	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:19	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743
207	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:18	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

208	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:21	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
209	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:19	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381

210	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:42	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
211	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:47	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

212	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:13	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
213	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:17	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

214	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:33	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
215	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:58	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373

			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			
216	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:27	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.

217	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:28	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.

218	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:31	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
219	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:43	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439

220	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:08	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
221	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:11	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
222	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:53	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			

223	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:21	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
224	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:01	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342
225	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:24	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381

226	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:35	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
227	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 33. Демонстрационные приборы, модели и коллекции должны закупаться отдельно ТС включает водяную/песчаную баню, электронные весы, дистиллятор, нагреватели, гидрометры, наборы посуды, штативы, аппараты для получения газов, модели кристаллических решеток, молекулярные модели, коллекции угля, металлов, минералов, нефти, топлива и др. Это самостоятельные группы учебного оборудования, не являющиеся неразрывной частью интерактивной панели, моноблока, ИБ-ПО и мебели. Требуем: выделить демонстрационные приборы, модели и коллекции в отдельные лоты либо дать отдельную ценовую разбивку. Замечание 34. Авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции ограничивают конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на демонстрационные	2026-06-10 10:32:07	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761573
			устройства, модели и коллекции. Такое условие не является характеристикой товара и ограничивает поставщиков эквивалентного учебного оборудования. Требуем: исключить авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции.			

228	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:06	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342
229	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:15	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381
230	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:21	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381

231	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:36	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
232	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:04	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342

233	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:32	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
234	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:59	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

235	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:32	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			
236	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:43	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439

237	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:03	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
238	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:07	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

239	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 33. Демонстрационные приборы, модели и коллекции должны закупаться отдельно ТС включает водяную/песчаную баню, электронные весы, дистиллятор, нагреватели, гидрометры, наборы посуды, штативы, аппараты для получения газов, модели кристаллических решеток, молекулярные модели, коллекции угля, металлов, минералов, нефти, топлива и др. Это самостоятельные группы учебного оборудования, не являющиеся неразрывной частью интерактивной панели, моноблока, ИБ-ПО и мебели. Требуем: выделить демонстрационные приборы, модели и коллекции в отдельные лоты либо дать отдельную ценовую разбивку. Замечание 34. Авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции ограничивают конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на демонстрационные	2026-06-10 10:32:09	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем: Техническая спецификация составлена в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Далее, Приказ № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» от 22 января 2016 года предусматривает минимальные требования к оборудованию и мебели организаций дошкольного, среднего образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. Нами приобретается товар «Кабинет Учебный» в количестве комплекта(-ов), в состав которого входит множество наименований товаров в том числе программные обеспечении из которых в целом состоит учебный кабинет — это цельный

			устройства, модели и коллекции. Такое условие не является характеристикой товара и ограничивает поставщиков эквивалентного учебного оборудования. Требуем: исключить авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции.			комплект. Так, товар «Кабинет учебный», является одним однородным товаром. Кроме того, в соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона, справочник товаров, работ, услуг (далее – справочник) – систематизированный перечень кодов товаров, работ, услуг, определенный уполномоченным органом, используемый для осуществления государственных закупок. Согласно справочнику ЕНС ТРУ уполномоченным органом определен отдельный КТРУ на отдельный товар «Кабинет учебный» - №329953.000.000000, как один товар. Следовательно разделение на лоты не требуется. Процедура предварительного обсуждения конкурсной документации, указанная в Параграфе 8 Правил осуществления государственных закупок от 9 октября 2024 года № 687, не предусматривает предоставление ценовую разбивку по товарам. Данная информация является конфиденциальной и

						относится к внутренним регламентам/документам Заказчика. Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик

						предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является

						объектом авторского права, и его использование без соответствующей лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого

						программного обеспечения/товара. Дополнительно сообщаем, что соблюдение принципов Конкуренции согласно ст.5 Закона (Принципы ГЗ): Данное требование о предоставлении авторизационных писем едино для всех потенциальных поставщиков. Оно не ограничивает круг участников, а лишь устанавливает стандарт подтверждения достоверности предлагаемого товара, что соответствует принципу добросовестной конкуренции. Более того, Приобретение товара, изготовленного с нарушением авторских прав, противоречит данным принципам и может повлечь: судебные споры; взыскание компенсации; признание поставки незаконной. В этой связи Заказчик/Организатор вправе требовать подтверждение правового статуса товара.
240	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:05	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342

241	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:24	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381
242	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:41	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
243	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:29	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

244	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:17	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381
245	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:58	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
246	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:23	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

247	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:49	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
248	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:52	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

249	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:49	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			
250	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:43	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

251	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:27	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
252	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:28	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
253	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:30	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

254	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе лота имеются интерактивная система, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, акустика, сетевые фильтры, цифровая лаборатория, нагреватели, дистиллятор, вытяжной шкаф и иное электропотребляющее оборудование. ТС не содержит расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения. Замечание 40. Не раскрыты условия водоснабжения, канализации и вентиляции Для химического кабинета требуются лабораторные работы, вытяжной шкаф, химические реактивы, дистиллятор, демонстрационные приборы и лабораторная посуда. При этом ТС не раскрывает наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и	2026-06-10 10:32:48	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761653
			безопасного хранения веществ. Требуем: предоставить сведения о водоснабжении, канализации, вентиляции и готовности помещения.			
255	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:22	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743

256	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:18	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381
257	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:38	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
258	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:13	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

259	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:36	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
260	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:12	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

261	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:09	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

262	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 29. Авторизационное письмо на цифровую лабораторию ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на право поставки мобильной лаборатории. Такое условие зависит от третьего лица и ограничивает поставщиков эквивалентных цифровых лабораторий. Требуем: исключить авторизационное письмо на цифровую лабораторию. Замечание 30. Химические реактивы неправомерно объединены с техникой, мебелью и ПО В составе лота закупаются кислоты, щелочи, органические вещества, нитраты, хроматы, перманганат калия, бензол, ацетон, дихлорметан, тетрахлорметан, ксилол, натрий, серная кислота, соляная кислота и иные химические вещества. Часть веществ прямо отмечена как “прекурсор”. Химические реактивы имеют отдельный режим хранения, транспортировки,	2026-06-10 10:31:17	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем: Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный

			безопасности, маркировки, сроков годности, учета, допуска и утилизации. Их нельзя объединять в один лот с интерактивной панелью, моноблоком, ОС, ИБ-ПО и мебелью. Требуем: исключить химические реактивы из общего лота и закупать их отдельно с профильными требованиями безопасности.			поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование

						является объектом авторского права, и его использование без соответствующей лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого

						программного обеспечения/товара. Дополнительно сообщаем, что соблюдение принципов Конкуренции согласно ст.5 Закона (Принципы ГЗ): Данное требование о предоставлении авторизационных писем едино для всех потенциальных поставщиков. Оно не ограничивает круг участников, а лишь устанавливает стандарт подтверждения достоверности предлагаемого товара, что соответствует принципу добросовестной конкуренции. Более того, Приобретение товара, изготовленного с нарушением авторских прав, противоречит данным принципам и может повлечь: судебные споры; взыскание компенсации; признание поставки незаконной. В этой связи Заказчик/Организатор вправе требовать подтверждение правового статуса товара. Далее, техническая спецификация составлена в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Далее, Приказ № 70 «Об утверждении норм оснащения

						оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» от 22 января 2016 года предусматривает минимальные требования к оборудованию и мебели организаций дошкольного, среднего образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. Нами приобретается товар «Кабинет Учебный» в количестве комплекта(-ов), в состав которого входит множество наименований товаров в том числе программные обеспечении из которых в целом состоит учебный кабинет — это цельный комплект. Так, товар «Кабинет учебный», является одним однородным товаром. Кроме того, в соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона, справочник товаров, работ, услуг (далее –

						справочник) – систематизированный перечень кодов товаров, работ, услуг, определенный уполномоченным органом, используемый для осуществления государственных закупок. Согласно справочнику ЕНС ТРУ уполномоченным органом определен отдельный КТРУ на отдельный товар «Кабинет учебный» - №329953.000.000000, как один товар. Следовательно разделение на лоты не требуется.

263	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:32	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.

264	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:33	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
265	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:36	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

266	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:53	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
267	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:46	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

268	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:59	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
269	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:20	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381

270	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:28	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
271	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:58	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125

			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			
272	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:17	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221
273	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:30	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

274	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:57	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761553
			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			
275	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:01	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342

276	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:35	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
277	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:55	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
278	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:24	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977

			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
279	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:04	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
280	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:22	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381
281	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:54	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

282	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:01	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
283	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:44	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

284	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:29	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			
285	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:52	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977

			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
286	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:29	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.

287	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:31	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
288	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:57	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761553

			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			
289	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:13	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743
290	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:14	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743
291	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:01	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
292	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:10	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

293	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:40	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
294	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:26	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

295	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 14. Мобильная стойка является самостоятельным товаром ТС включает мобильную стойку с VESA 800×600, колесами и подставкой для пульта. Это самостоятельный товар с отдельным рынком и ценой, не являющийся неразрывной частью ПО, моноблока, химических реактивов и лабораторной мебели. Требуем: выделить мобильную стойку отдельной позицией с ценой либо отдельным лотом.	2026-06-10 10:28:39	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761093
296	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:47	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
297	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:08	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912

			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			
298	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:48	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

299	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:35	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			
300	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:53	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125

			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			
301	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:32	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
302	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:48	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.

			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			
303	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:42	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
304	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:51	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

305	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:56	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758
306	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:13	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

307	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:54	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			
308	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:25	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977

			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
309	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 14. Мобильная стойка является самостоятельным товаром ТС включает мобильную стойку с VESA 800×600, колесами и подставкой для пульта. Это самостоятельный товар с отдельным рынком и ценой, не являющийся неразрывной частью ПО, моноблока, химических реактивов и лабораторной мебели. Требуем: выделить мобильную стойку отдельной позицией с ценой либо отдельным лотом.	2026-06-10 10:28:38	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761093
310	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 14. Мобильная стойка является самостоятельным товаром ТС включает мобильную стойку с VESA 800×600, колесами и подставкой для пульта. Это самостоятельный товар с отдельным рынком и ценой, не являющийся неразрывной частью ПО, моноблока, химических реактивов и лабораторной мебели. Требуем: выделить мобильную стойку отдельной позицией с ценой либо отдельным лотом.	2026-06-10 10:28:40	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761093
311	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:58	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125

			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			
312	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:16	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221
313	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:26	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			

314	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:48	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			
315	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:59	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125

			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			
316	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:11	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221
317	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:03	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342

318	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:33	Отклонить замечания	Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов

						при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей

						лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара. Дополнительно сообщаем, что соблюдение

						принципов Конкуренции согласно ст.5 Закона (Принципы ГЗ): Данное требование о предоставлении авторизационных писем едино для всех потенциальных поставщиков. Оно не ограничивает круг участников, а лишь устанавливает стандарт подтверждения достоверности предлагаемого товара, что соответствует принципу добросовестной конкуренции. Более того, Приобретение товара, изготовленного с нарушением авторских прав, противоречит данным принципам и может повлечь: судебные споры; взыскание компенсации; признание поставки незаконной. В этой связи Заказчик/Организатор вправе требовать подтверждение правового статуса товара.
319	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:53	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

320	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:53	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
321	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:06	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

322	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:43	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
323	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 14. Мобильная стойка является самостоятельным товаром ТС включает мобильную стойку с VESA 800×600, колесами и подставкой для пульта. Это самостоятельный товар с отдельным рынком и ценой, не являющийся неразрывной частью ПО, моноблока, химических реактивов и лабораторной мебели. Требуем: выделить мобильную стойку отдельной позицией с ценой либо отдельным лотом.	2026-06-10 10:28:39	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761093

324	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:29:00	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			
325	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:13	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221

326	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:17	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221
327	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:29	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

328	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:32	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

329	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:56	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761553
			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			
330	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 35. СИЗ и аптечка являются самостоятельными группами товаров ТС включает аптечку, защитные очки, химически стойкие перчатки, прорезиненные фартуки и медицинские халаты. Это самостоятельные товары с отдельными требованиями к размеру, материалу, сертификации, сроку годности, хранению и применению. Требуем: выделить СИЗ и аптечку в отдельную закупку либо установить отдельные объективные требования и ценовую разбивку. Замечание 36. Расходные материалы необоснованно включены в общий лот ТС включает бумагу А4, губку, магниты, мел и иные расходные материалы. Эти товары не являются неразрывной частью интерактивной системы, моноблока, ПО, лабораторной мебели или химических реактивов. Требуем: исключить расходные материалы из общего лота либо выделить их отдельной строкой с	2026-06-10 10:32:20	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761597
			отдельной ценой.			

331	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:30	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			
332	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:24	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

333	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:34	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
334	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:55	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

335	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:55	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			
336	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:49	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373

			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			
337	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:57	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

338	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:28	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
339	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:30	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288

			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			
340	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:48	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

341	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:48	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			
342	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе лота имеются интерактивная система, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, акустика, сетевые фильтры, цифровая лаборатория, нагреватели, дистиллятор, вытяжной шкаф и иное электропотребляющее оборудование. ТС не содержит расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения. Замечание 40. Не раскрыты условия водоснабжения, канализации и вентиляции Для химического кабинета требуются лабораторные работы, вытяжной шкаф, химические реактивы, дистиллятор, демонстрационные приборы и лабораторная посуда. При этом ТС не раскрывает наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и	2026-06-10 10:32:45	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761653
			безопасного хранения веществ. Требуем: предоставить сведения о водоснабжении, канализации, вентиляции и готовности помещения.			

343	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе лота имеются интерактивная система, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, акустика, сетевые фильтры, цифровая лаборатория, нагреватели, дистиллятор, вытяжной шкаф и иное электропотребляющее оборудование. ТС не содержит расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения. Замечание 40. Не раскрыты условия водоснабжения, канализации и вентиляции Для химического кабинета требуются лабораторные работы, вытяжной шкаф, химические реактивы, дистиллятор, демонстрационные приборы и лабораторная посуда. При этом ТС не раскрывает наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и	2026-06-10 10:32:47	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761653
			безопасного хранения веществ. Требуем: предоставить сведения о водоснабжении, канализации, вентиляции и готовности помещения.			
344	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:54	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

345	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:43	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			
346	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:26:01	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

347	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:47	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
348	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:55	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			

349	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:30:01	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			
350	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:26	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			

351	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:32	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
352	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:16	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381

353	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:52	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			
354	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:44	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

355	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:30:01	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			
356	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:29	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			

357	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 41. Нет объективных критериев приемки программного обеспечения Для ПО панели, учебного 3D-ПО, ОС, офисного ПО и ПО информационной безопасности не указаны четкие критерии приемки: порядок активации, лицензии, учетные записи, тестовые сценарии, срок доступа, обновления, поддержка, акт приемки и ответственность за недоступность. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту. Замечание 42. Нет объективных критериев приемки химических реактивов ТС не устанавливает порядок приемки реактивов: паспорт качества, паспорт безопасности, маркировка, тара, срок годности, концентрация, масса, условия хранения, целостность упаковки и порядок учета прекурсоров. Требуем: установить объективные критерии приемки химических реактивов.	2026-06-10 10:32:59	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761683
358	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 41. Нет объективных критериев приемки программного обеспечения Для ПО панели, учебного 3D-ПО, ОС, офисного ПО и ПО информационной безопасности не указаны четкие критерии приемки: порядок активации, лицензии, учетные записи, тестовые сценарии, срок доступа, обновления, поддержка, акт приемки и ответственность за недоступность. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту. Замечание 42. Нет объективных критериев приемки химических реактивов ТС не устанавливает порядок приемки реактивов: паспорт качества, паспорт безопасности, маркировка, тара, срок годности, концентрация, масса, условия хранения, целостность упаковки и порядок учета прекурсоров. Требуем: установить объективные критерии приемки химических реактивов.	2026-06-10 10:33:00	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761683

359	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 33. Демонстрационные приборы, модели и коллекции должны закупаться отдельно ТС включает водяную/песчаную баню, электронные весы, дистиллятор, нагреватели, гидрометры, наборы посуды, штативы, аппараты для получения газов, модели кристаллических решеток, молекулярные модели, коллекции угля, металлов, минералов, нефти, топлива и др. Это самостоятельные группы учебного оборудования, не являющиеся неразрывной частью интерактивной панели, моноблока, ИБ-ПО и мебели. Требуем: выделить демонстрационные приборы, модели и коллекции в отдельные лоты либо дать отдельную ценовую разбивку. Замечание 34. Авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции ограничивают конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на демонстрационные	2026-06-10 10:32:07	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761573
			устройства, модели и коллекции. Такое условие не является характеристикой товара и ограничивает поставщиков эквивалентного учебного оборудования. Требуем: исключить авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции.			
360	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:45	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

361	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:10	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			
362	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:36	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288

			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			
363	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:41	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

364	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:50	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			
365	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:41	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439

366	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:55	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
367	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:01	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
368	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 33. Демонстрационные приборы, модели и коллекции должны закупаться отдельно ТС включает водяную/песчаную баню, электронные весы, дистиллятор, нагреватели, гидрометры, наборы посуды, штативы, аппараты для получения газов, модели кристаллических решеток, молекулярные модели, коллекции угля, металлов, минералов, нефти, топлива и др. Это самостоятельные группы учебного оборудования, не являющиеся неразрывной частью интерактивной панели, моноблока, ИБ-ПО и мебели. Требуем: выделить демонстрационные приборы, модели и коллекции в отдельные лоты либо дать отдельную ценовую разбивку. Замечание 34. Авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции ограничивают конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на демонстрационные	2026-06-10 10:32:06	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761573
			устройства, модели и коллекции. Такое условие не является характеристикой товара и ограничивает поставщиков эквивалентного учебного оборудования. Требуем: исключить авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции.			

369	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:31	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			
370	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:46	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

371	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:06	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
372	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:19	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

373	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:19	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
374	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:23	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

375	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:53	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			
376	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:56	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

377	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 41. Нет объективных критериев приемки программного обеспечения Для ПО панели, учебного 3D-ПО, ОС, офисного ПО и ПО информационной безопасности не указаны четкие критерии приемки: порядок активации, лицензии, учетные записи, тестовые сценарии, срок доступа, обновления, поддержка, акт приемки и ответственность за недоступность. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту. Замечание 42. Нет объективных критериев приемки химических реактивов ТС не устанавливает порядок приемки реактивов: паспорт качества, паспорт безопасности, маркировка, тара, срок годности, концентрация, масса, условия хранения, целостность упаковки и порядок учета прекурсоров. Требуем: установить объективные критерии приемки химических реактивов.	2026-06-10 10:33:00	Отклонить замечания	В соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан о государственных закупках, заказчик вправе устанавливать в технической спецификации (Приложение 13 Правил осуществления государственных закупок) функциональные, технические и качественные характеристики закупаемого товара (работы, услуги), достаточные для определения предмета закупки и проверки его соответствия потребности заказчика. Порядок активации программного обеспечения, условия лицензирования, учетные записи пользователей, тестовые сценарии, сроки предоставления доступа, порядок обновления, технической поддержки, а также форма акта приемки и распределение ответственности сторон регулируются условиями договора о государственных закупках (Приложение 38 Правил осуществления государственных закупок), технической спецификацией и документами, предоставляемыми

						поставщиком при поставке программного обеспечения. При приемке программного обеспечения заказчиком будет осуществляться проверка соответствия поставленного товара требованиям технической спецификации, наличия действующих лицензий, работоспособности программного обеспечения и предоставления предусмотренных производителем прав использования. Таким образом, отсутствие в технической спецификации детализированного описания указанных процедур не препятствует объективному определению предмета закупки и не ограничивает потенциальных поставщиков в участии в закупке согласно ст.5 Закона о государственных закупках. Все вопросы, связанные с порядком передачи лицензий, доступов, обновлений и технической поддержки, подлежат урегулированию в рамках исполнения договора в соответствии с законодательством Республики Казахстан и условиями
						поставки производителя программного обеспечения.

378	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:49	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
379	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:53	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

380	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:54	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758
381	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 33. Демонстрационные приборы, модели и коллекции должны закупаться отдельно ТС включает водяную/песчаную баню, электронные весы, дистиллятор, нагреватели, гидрометры, наборы посуды, штативы, аппараты для получения газов, модели кристаллических решеток, молекулярные модели, коллекции угля, металлов, минералов, нефти, топлива и др. Это самостоятельные группы учебного оборудования, не являющиеся неразрывной частью интерактивной панели, моноблока, ИБ-ПО и мебели. Требуем: выделить демонстрационные приборы, модели и коллекции в отдельные лоты либо дать отдельную ценовую разбивку. Замечание 34. Авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции ограничивают конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на демонстрационные	2026-06-10 10:32:07	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761573
			устройства, модели и коллекции. Такое условие не является характеристикой товара и ограничивает поставщиков эквивалентного учебного оборудования. Требуем: исключить авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции.			

382	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:45	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761553
			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			
383	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 37. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС требует монтаж и запуск всего оборудования, ПО и иных товарно-материальных ценностей. При этом не раскрыты объем монтажа, подключение оборудования, настройка ПО, подключение вентиляции, электропитания, водоснабжения/канализации, обучение, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения ТС включает интерактивную систему, мобильную стойку, моноблок, МФУ, мебель, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, цифровую лабораторию, демонстрационные приборы, реактивы и СИЗ. При этом отсутствуют план помещения, схема размещения, проходы, зоны безопасности, места хранения и подключения.	2026-06-10 10:32:33	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761619

			/> Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров.			
384	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:08	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
385	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:12	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

386	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:27	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
387	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:58	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373

			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			
388	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:50	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			
389	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:53	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

390	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:09	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

391	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе лота имеются интерактивная система, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, акустика, сетевые фильтры, цифровая лаборатория, нагреватели, дистиллятор, вытяжной шкаф и иное электропотребляющее оборудование. ТС не содержит расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения. Замечание 40. Не раскрыты условия водоснабжения, канализации и вентиляции Для химического кабинета требуются лабораторные работы, вытяжной шкаф, химические реактивы, дистиллятор, демонстрационные приборы и лабораторная посуда. При этом ТС не раскрывает наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и	2026-06-10 10:32:45	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761653
			безопасного хранения веществ. Требуем: предоставить сведения о водоснабжении, канализации, вентиляции и готовности помещения.			
392	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:15	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743

393	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе лота имеются интерактивная система, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, акустика, сетевые фильтры, цифровая лаборатория, нагреватели, дистиллятор, вытяжной шкаф и иное электропотребляющее оборудование. ТС не содержит расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения. Замечание 40. Не раскрыты условия водоснабжения, канализации и вентиляции Для химического кабинета требуются лабораторные работы, вытяжной шкаф, химические реактивы, дистиллятор, демонстрационные приборы и лабораторная посуда. При этом ТС не раскрывает наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и	2026-06-10 10:32:43	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761653
			безопасного хранения веществ. Требуем: предоставить сведения о водоснабжении, канализации, вентиляции и готовности помещения.			
394	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе лота имеются интерактивная система, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, акустика, сетевые фильтры, цифровая лаборатория, нагреватели, дистиллятор, вытяжной шкаф и иное электропотребляющее оборудование. ТС не содержит расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения. Замечание 40. Не раскрыты условия водоснабжения, канализации и вентиляции Для химического кабинета требуются лабораторные работы, вытяжной шкаф, химические реактивы, дистиллятор, демонстрационные приборы и лабораторная посуда. При этом ТС не раскрывает наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и	2026-06-10 10:32:44	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761653
			безопасного хранения веществ. Требуем: предоставить сведения о водоснабжении, канализации, вентиляции и готовности помещения.			

395	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:33	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
396	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:20	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743

397	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:42	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
398	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:49	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

399	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:42	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
400	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:43	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

401	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 41. Нет объективных критериев приемки программного обеспечения Для ПО панели, учебного 3D-ПО, ОС, офисного ПО и ПО информационной безопасности не указаны четкие критерии приемки: порядок активации, лицензии, учетные записи, тестовые сценарии, срок доступа, обновления, поддержка, акт приемки и ответственность за недоступность. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту. Замечание 42. Нет объективных критериев приемки химических реактивов ТС не устанавливает порядок приемки реактивов: паспорт качества, паспорт безопасности, маркировка, тара, срок годности, концентрация, масса, условия хранения, целостность упаковки и порядок учета прекурсоров. Требуем: установить объективные критерии приемки химических реактивов.	2026-06-10 10:32:59	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761683
402	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:46	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

403	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:28	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
404	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:15	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381

405	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:46	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
406	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:44	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

407	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:07	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
408	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:51	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

409	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:48	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			
410	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:20	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

411	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:49	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
412	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:54	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

413	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:22	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
414	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:33	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
415	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:39	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

416	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:37	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
417	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:41	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
418	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:13	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

419	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:12	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221
420	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:56	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761553
			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			

421	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 41. Нет объективных критериев приемки программного обеспечения Для ПО панели, учебного 3D-ПО, ОС, офисного ПО и ПО информационной безопасности не указаны четкие критерии приемки: порядок активации, лицензии, учетные записи, тестовые сценарии, срок доступа, обновления, поддержка, акт приемки и ответственность за недоступность. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту. Замечание 42. Нет объективных критериев приемки химических реактивов ТС не устанавливает порядок приемки реактивов: паспорт качества, паспорт безопасности, маркировка, тара, срок годности, концентрация, масса, условия хранения, целостность упаковки и порядок учета прекурсоров. Требуем: установить объективные критерии приемки химических реактивов.	2026-06-10 10:32:59	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761683
422	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:28	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			

423	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:46	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			
424	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:33	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

425	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:34	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
426	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:54	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758
427	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:14	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

428	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:22	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
429	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:28	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
430	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:28	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

431	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:47	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761553
			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			
432	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 41. Нет объективных критериев приемки программного обеспечения Для ПО панели, учебного 3D-ПО, ОС, офисного ПО и ПО информационной безопасности не указаны четкие критерии приемки: порядок активации, лицензии, учетные записи, тестовые сценарии, срок доступа, обновления, поддержка, акт приемки и ответственность за недоступность. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту. Замечание 42. Нет объективных критериев приемки химических реактивов ТС не устанавливает порядок приемки реактивов: паспорт качества, паспорт безопасности, маркировка, тара, срок годности, концентрация, масса, условия хранения, целостность упаковки и порядок учета прекурсоров. Требуем: установить объективные критерии приемки химических реактивов.	2026-06-10 10:33:00	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761683

433	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:00	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
434	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:18	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381
435	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:20	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381
436	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:53	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

437	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:51	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
438	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:52	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

439	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:37	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
440	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:14	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
441	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:21	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743

442	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:50	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
443	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:05	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

444	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:48	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			
445	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:59	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

446	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:26:01	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758
447	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:37	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
448	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:56	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

449	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:26:00	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758
450	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:52	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

451	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:07	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
452	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:05	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
453	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:26	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

454	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:28	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
455	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:05	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

456	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:47	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
457	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:53	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

458	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:09	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
459	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:11	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

460	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:45	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761553
			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			
461	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 35. СИЗ и аптечка являются самостоятельными группами товаров ТС включает аптечку, защитные очки, химически стойкие перчатки, прорезиненные фартуки и медицинские халаты. Это самостоятельные товары с отдельными требованиями к размеру, материалу, сертификации, сроку годности, хранению и применению. Требуем: выделить СИЗ и аптечку в отдельную закупку либо установить отдельные объективные требования и ценовую разбивку. Замечание 36. Расходные материалы необоснованно включены в общий лот ТС включает бумагу А4, губку, магниты, мел и иные расходные материалы. Эти товары не являются неразрывной частью интерактивной системы, моноблока, ПО, лабораторной мебели или химических реактивов. Требуем: исключить расходные материалы из общего лота либо выделить их отдельной строкой с	2026-06-10 10:32:18	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761597
			отдельной ценой.			

462	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:11	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
463	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:49	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

464	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:26:01	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758
465	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:07	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

466	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:13	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
467	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:29	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
468	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:36	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

469	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:38	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
470	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:25	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

471	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:53	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
472	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:04	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

473	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:14	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
474	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:48	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

475	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:56	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
476	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:08	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

477	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:09	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			
478	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:13	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

479	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:06	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			
480	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:54	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125

			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			
481	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:12	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221
482	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:13	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

483	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:03	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
484	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:14	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

485	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:25	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
486	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:29	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977

			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
487	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 14. Мобильная стойка является самостоятельным товаром ТС включает мобильную стойку с VESA 800×600, колесами и подставкой для пульта. Это самостоятельный товар с отдельным рынком и ценой, не являющийся неразрывной частью ПО, моноблока, химических реактивов и лабораторной мебели. Требуем: выделить мобильную стойку отдельной позицией с ценой либо отдельным лотом.	2026-06-10 10:28:41	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761093
488	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:15	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221
489	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:58	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373

			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			
490	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:31	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

491	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:31	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
492	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:43	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977

			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
493	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:44	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

494	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:26	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.

495	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 35. СИЗ и аптечка являются самостоятельными группами товаров ТС включает аптечку, защитные очки, химически стойкие перчатки, прорезиненные фартуки и медицинские халаты. Это самостоятельные товары с отдельными требованиями к размеру, материалу, сертификации, сроку годности, хранению и применению. Требуем: выделить СИЗ и аптечку в отдельную закупку либо установить отдельные объективные требования и ценовую разбивку. Замечание 36. Расходные материалы необоснованно включены в общий лот ТС включает бумагу А4, губку, магниты, мел и иные расходные материалы. Эти товары не являются неразрывной частью интерактивной системы, моноблока, ПО, лабораторной мебели или химических реактивов. Требуем: исключить расходные материалы из общего лота либо выделить их отдельной строкой с	2026-06-10 10:32:21	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем: Нами приобретается товар «Кабинет Учебный» в количестве комплекта(-ов), в состав которого входит множество наименований товаров в том числе программные обеспечении из которых в целом состоит учебный кабинет — это цельный комплект. Так, товар «Кабинет учебный», является одним однородным товаром. Кроме того, в соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона, справочник товаров, работ, услуг (далее – справочник) – систематизированный перечень кодов товаров, работ, услуг, определенный уполномоченным органом, используемый для осуществления государственных закупок. Согласно справочнику ЕНС ТРУ уполномоченным органом определен отдельный КТРУ на отдельный товар «Кабинет учебный» - №329953.000.000000, как один товар. Следовательно разделение на лоты не требуется. Далее, по комплектующим

			отдельной ценой.			товарам в виде аптечки, магнитов, бумаги и т.п. в технической спецификации указана краткая и необходимая информация/описание, необходимая для оснащения учебного кабинета, что соответствует п.3 ст.12 Закона о государственных закупках. Более того, по по вышеуказанным товарам отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели, которые определяли бы принадлежность к определенному потенциальному поставщику, что соответствует пп.2. п.4 ст.12 Закона о государственных закупках. Таким образом, каждый участник закупки вправе предоставить любой товар, предусмотренный заводом изготовителем, отвечающий требованиям конкурсной документации. Техническая спецификация составлена в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Далее, Приказ № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также

						специальных организаций образования» от 22 января 2016 года предусматривает минимальные требования к оборудованию и мебели организаций дошкольного, среднего образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. В связи с этим оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется
496	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:03	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

497	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:32	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			
498	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:47	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977

			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
499	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:44	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
500	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 14. Мобильная стойка является самостоятельным товаром ТС включает мобильную стойку с VESA 800×600, колесами и подставкой для пульта. Это самостоятельный товар с отдельным рынком и ценой, не являющийся неразрывной частью ПО, моноблока, химических реактивов и лабораторной мебели. Требуем: выделить мобильную стойку отдельной позицией с ценой либо отдельным лотом.	2026-06-10 10:28:41	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761093

501	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:48	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

502	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:35	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
503	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:57	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
504	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:04	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

505	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:10	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
506	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:34	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

507	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:49	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
508	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 14. Мобильная стойка является самостоятельным товаром ТС включает мобильную стойку с VESA 800×600, колесами и подставкой для пульта. Это самостоятельный товар с отдельным рынком и ценой, не являющийся неразрывной частью ПО, моноблока, химических реактивов и лабораторной мебели. Требуем: выделить мобильную стойку отдельной позицией с ценой либо отдельным лотом.	2026-06-10 10:28:38	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761093

509	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:58	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			
510	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:18	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221

511	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:52	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
512	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:17	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221
513	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:12	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

514	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:14	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
515	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:24	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
516	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:53	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

517	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:54	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			
518	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:58	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125

			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			
519	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:12	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221
520	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:50	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.
			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			

521	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:36	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			
522	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:30	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288

			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			
523	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:32	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
524	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:26:00	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

525	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:57	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			
526	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Офисное ПО является самостоятельным программным продуктом ТС требует офисное ПО для работы с текстами, таблицами и базами данных с бессрочным ключом. Это самостоятельное ПО и отдельный рынок поставки. Требуем: выделить офисное ПО отдельной строкой и допустить эквивалентные офисные пакеты, включая свободные решения.	2026-06-10 10:30:11	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761404
527	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:16	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221

528	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:18	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221
529	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:18	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221
530	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:20	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381
531	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:56	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

532	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:26:00	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

533	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:36	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
534	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:38	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288

			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			
535	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:32	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

536	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:12	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
537	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:46	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

538	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе лота имеются интерактивная система, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, акустика, сетевые фильтры, цифровая лаборатория, нагреватели, дистиллятор, вытяжной шкаф и иное электропотребляющее оборудование. ТС не содержит расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения. Замечание 40. Не раскрыты условия водоснабжения, канализации и вентиляции Для химического кабинета требуются лабораторные работы, вытяжной шкаф, химические реактивы, дистиллятор, демонстрационные приборы и лабораторная посуда. При этом ТС не раскрывает наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и	2026-06-10 10:32:46	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761653
			безопасного хранения веществ. Требуем: предоставить сведения о водоснабжении, канализации, вентиляции и готовности помещения.			
539	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:55	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

540	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:51	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			
541	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:52	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

542	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:05	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

543	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:46	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.
			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			
544	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:47	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.
			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			

545	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:56	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			
546	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Офисное ПО является самостоятельным программным продуктом ТС требует офисное ПО для работы с текстами, таблицами и базами данных с бессрочным ключом. Это самостоятельное ПО и отдельный рынок поставки. Требуем: выделить офисное ПО отдельной строкой и допустить эквивалентные офисные пакеты, включая свободные решения.	2026-06-10 10:30:12	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761404

547	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:49	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			
548	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:51	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

549	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:50	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
550	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:13	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

551	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:58	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
552	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:04	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
553	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Офисное ПО является самостоятельным программным продуктом ТС требует офисное ПО для работы с текстами, таблицами и базами данных с бессрочным ключом. Это самостоятельное ПО и отдельный рынок поставки. Требуем: выделить офисное ПО отдельной строкой и допустить эквивалентные офисные пакеты, включая свободные решения.	2026-06-10 10:30:14	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761404

554	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:26	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			
555	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:10	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912

			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			
556	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:37	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
557	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:42	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439

558	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:58	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
559	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:46	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761553
			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			
560	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Офисное ПО является самостоятельным программным продуктом ТС требует офисное ПО для работы с текстами, таблицами и базами данных с бессрочным ключом. Это самостоятельное ПО и отдельный рынок поставки. Требуем: выделить офисное ПО отдельной строкой и допустить эквивалентные офисные пакеты, включая свободные решения.	2026-06-10 10:30:13	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761404

561	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:30	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			
562	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 14. Мобильная стойка является самостоятельным товаром ТС включает мобильную стойку с VESA 800×600, колесами и подставкой для пульта. Это самостоятельный товар с отдельным рынком и ценой, не являющийся неразрывной частью ПО, моноблока, химических реактивов и лабораторной мебели. Требуем: выделить мобильную стойку отдельной позицией с ценой либо отдельным лотом.	2026-06-10 10:28:39	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761093
563	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 14. Мобильная стойка является самостоятельным товаром ТС включает мобильную стойку с VESA 800×600, колесами и подставкой для пульта. Это самостоятельный товар с отдельным рынком и ценой, не являющийся неразрывной частью ПО, моноблока, химических реактивов и лабораторной мебели. Требуем: выделить мобильную стойку отдельной позицией с ценой либо отдельным лотом.	2026-06-10 10:28:42	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761093

564	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:15	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
565	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:43	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

566	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 37. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС требует монтаж и запуск всего оборудования, ПО и иных товарно-материальных ценностей. При этом не раскрыты объем монтажа, подключение оборудования, настройка ПО, подключение вентиляции, электропитания, водоснабжения/канализации, обучение, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения ТС включает интерактивную систему, мобильную стойку, моноблок, МФУ, мебель, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, цифровую лабораторию, демонстрационные приборы, реактивы и СИЗ. При этом отсутствуют план помещения, схема размещения, проходы, зоны безопасности, места хранения и подключения.	2026-06-10 10:32:32	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761619
			/> Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров.			
567	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:12	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912

			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			
568	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:10	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
569	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:33	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

570	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:54	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758
571	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:56	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761553
			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			

572	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:47	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761553
			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			
573	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:15	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743

574	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:58	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			
575	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:14	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743

576	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:02	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
577	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:07	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

578	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:24	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
579	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:44	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

580	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:25	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
581	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:05	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342

582	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:34	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
583	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 33. Демонстрационные приборы, модели и коллекции должны закупаться отдельно ТС включает водяную/песчаную баню, электронные весы, дистиллятор, нагреватели, гидрометры, наборы посуды, штативы, аппараты для получения газов, модели кристаллических решеток, молекулярные модели, коллекции угля, металлов, минералов, нефти, топлива и др. Это самостоятельные группы учебного оборудования, не являющиеся неразрывной частью интерактивной панели, моноблока, ИБ-ПО и мебели. Требуем: выделить демонстрационные приборы, модели и коллекции в отдельные лоты либо дать отдельную ценовую разбивку. Замечание 34. Авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции ограничивают конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на демонстрационные	2026-06-10 10:32:08	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761573
			устройства, модели и коллекции. Такое условие не является характеристикой товара и ограничивает поставщиков эквивалентного учебного оборудования. Требуем: исключить авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции.			

584	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 41. Нет объективных критериев приемки программного обеспечения Для ПО панели, учебного 3D-ПО, ОС, офисного ПО и ПО информационной безопасности не указаны четкие критерии приемки: порядок активации, лицензии, учетные записи, тестовые сценарии, срок доступа, обновления, поддержка, акт приемки и ответственность за недоступность. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту. Замечание 42. Нет объективных критериев приемки химических реактивов ТС не устанавливает порядок приемки реактивов: паспорт качества, паспорт безопасности, маркировка, тара, срок годности, концентрация, масса, условия хранения, целостность упаковки и порядок учета прекурсоров. Требуем: установить объективные критерии приемки химических реактивов.	2026-06-10 10:32:57	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761683
585	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:48	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.
			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			

586	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:47	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
587	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:56	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

588	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:29	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

589	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:30	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.

590	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:38	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: Во-первых, в соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона, справочник товаров, работ, услуг (далее – справочник) – систематизированный перечень кодов товаров, работ, услуг, определенный уполномоченным органом, используемый для осуществления государственных закупок. Согласно справочнику ЕНС ТРУ уполномоченным органом определен отдельный КТРУ на отдельный товар «Кабинет учебный» - №329953.000.000000, как один товар. Так как нами приобретаются учебные кабинеты, соответственно был выбран именно данный КТРУ. Нами приобретается товар «Кабинет Учебный» в количестве комплекта(-ов), в состав которого входит множество наименований товаров в том числе программные обеспечении из которых в целом состоит учебный кабинет — это цельный комплект. Так, товар

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			«Кабинет учебный», является одним однородным товаром. Кроме того, в соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона, справочник товаров, работ, услуг (далее – справочник) – систематизированный перечень кодов товаров, работ, услуг, определенный уполномоченным органом, используемый для осуществления государственных закупок. Согласно справочнику ЕНС ТРУ уполномоченным органом определен отдельный КТРУ на отдельный товар «Кабинет учебный» - №329953.000.000000, как один товар. Следовательно разделение на лоты не требуется.

591	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:30	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
592	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:57	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125

			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			
593	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:19	Отклонить замечания	В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с

						тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей лицензии нарушает права

						правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара. Дополнительно сообщаем, что соблюдение принципов Конкуренции

						согласно ст.5 Закона (Принципы ГЗ): Данное требование о предоставлении авторизационных писем едино для всех потенциальных поставщиков. Оно не ограничивает круг участников, а лишь устанавливает стандарт подтверждения достоверности предлагаемого товара, что соответствует принципу добросовестной конкуренции. Более того, Приобретение товара, изготовленного с нарушением авторских прав, противоречит данным принципам и может повлечь: судебные споры; взыскание компенсации; признание поставки незаконной. В этой связи Заказчик/Организатор вправе требовать подтверждение правового статуса товара.
594	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:49	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977

			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
595	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 14. Мобильная стойка является самостоятельным товаром ТС включает мобильную стойку с VESA 800×600, колесами и подставкой для пульта. Это самостоятельный товар с отдельным рынком и ценой, не являющийся неразрывной частью ПО, моноблока, химических реактивов и лабораторной мебели. Требуем: выделить мобильную стойку отдельной позицией с ценой либо отдельным лотом.	2026-06-10 10:28:39	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761093
596	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:40	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439

597	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:40	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
598	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:58	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
599	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:20	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743

600	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:49	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
601	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:49	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

602	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:50	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.
			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			
603	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:01	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342

604	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:59	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			
605	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:43	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

606	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:17	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381
607	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:20	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381
608	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:11	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

609	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:34	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
610	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:22	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381

611	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:54	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			
612	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:30:00	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

613	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:36	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			
614	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:10	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

615	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:23	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
616	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:31	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
617	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:49	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

618	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:51	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
619	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:37	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
620	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:53	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

621	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:08	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
622	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:12	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
623	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:46	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761553
			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			

624	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:29	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.

625	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:33	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.

626	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:37	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: Во-первых, в соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона, справочник товаров, работ, услуг (далее – справочник) – систематизированный перечень кодов товаров, работ, услуг, определенный уполномоченным органом, используемый для осуществления государственных закупок. Согласно справочнику ЕНС ТРУ уполномоченным органом определен отдельный КТРУ на отдельный товар «Кабинет учебный» - №329953.000.000000, как один товар. Так как нами приобретаются учебные кабинеты, соответственно был выбран именно данный КТРУ. Нами приобретается товар «Кабинет Учебный» в количестве комплекта(-ов), в состав которого входит множество наименований товаров в том числе программные обеспечении из которых в целом состоит учебный кабинет — это цельный комплект. Так, товар

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			«Кабинет учебный», является одним однородным товаром. Кроме того, в соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона, справочник товаров, работ, услуг (далее – справочник) – систематизированный перечень кодов товаров, работ, услуг, определенный уполномоченным органом, используемый для осуществления государственных закупок. Согласно справочнику ЕНС ТРУ уполномоченным органом определен отдельный КТРУ на отдельный товар «Кабинет учебный» - №329953.000.000000, как один товар. Следовательно разделение на лоты не требуется.
627	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:19	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381

628	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:08	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			
629	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:43	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

630	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:09	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
631	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:38	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

632	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:34	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
633	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:14	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

634	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе лота имеются интерактивная система, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, акустика, сетевые фильтры, цифровая лаборатория, нагреватели, дистиллятор, вытяжной шкаф и иное электропотребляющее оборудование. ТС не содержит расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения. Замечание 40. Не раскрыты условия водоснабжения, канализации и вентиляции Для химического кабинета требуются лабораторные работы, вытяжной шкаф, химические реактивы, дистиллятор, демонстрационные приборы и лабораторная посуда. При этом ТС не раскрывает наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и	2026-06-10 10:32:43	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761653
			безопасного хранения веществ. Требуем: предоставить сведения о водоснабжении, канализации, вентиляции и готовности помещения.			
635	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:22	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743

636	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:35	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
637	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:06	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
638	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:31	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

639	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:55	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			
640	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:47	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

641	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:11	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
642	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:12	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

643	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:53	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			
644	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:55	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

645	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:28	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.

646	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:30	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
647	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:05	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912

			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			
648	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:09	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
649	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:39	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

650	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:26:01	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758
651	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:47	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761553
			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			

652	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:35	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
653	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342

654	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:54	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
655	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:12	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
656	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:20	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

657	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Офисное ПО является самостоятельным программным продуктом ТС требует офисное ПО для работы с текстами, таблицами и базами данных с бессрочным ключом. Это самостоятельное ПО и отдельный рынок поставки. Требуем: выделить офисное ПО отдельной строкой и допустить эквивалентные офисные пакеты, включая свободные решения.	2026-06-10 10:30:11	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761404
658	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:28	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			
659	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:01	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342

660	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:24	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381
661	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:00	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
662	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:28	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977

			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
663	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:32	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
664	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:11	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

665	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:55	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761553
			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			
666	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 35. СИЗ и аптечка являются самостоятельными группами товаров ТС включает аптечку, защитные очки, химически стойкие перчатки, прорезиненные фартуки и медицинские халаты. Это самостоятельные товары с отдельными требованиями к размеру, материалу, сертификации, сроку годности, хранению и применению. Требуем: выделить СИЗ и аптечку в отдельную закупку либо установить отдельные объективные требования и ценовую разбивку. Замечание 36. Расходные материалы необоснованно включены в общий лот ТС включает бумагу А4, губку, магниты, мел и иные расходные материалы. Эти товары не являются неразрывной частью интерактивной системы, моноблока, ПО, лабораторной мебели или химических реактивов. Требуем: исключить расходные материалы из общего лота либо выделить их отдельной строкой с	2026-06-10 10:32:19	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761597
			отдельной ценой.			

667	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:08	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
668	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:11	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
669	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:12	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
670	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:27	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

671	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:45	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761553
			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			
672	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:08	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
673	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:14	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

674	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:23	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
675	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:50	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

676	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:12	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

677	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 37. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС требует монтаж и запуск всего оборудования, ПО и иных товарно-материальных ценностей. При этом не раскрыты объем монтажа, подключение оборудования, настройка ПО, подключение вентиляции, электропитания, водоснабжения/канализации, обучение, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения ТС включает интерактивную систему, мобильную стойку, моноблок, МФУ, мебель, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, цифровую лабораторию, демонстрационные приборы, реактивы и СИЗ. При этом отсутствуют план помещения, схема размещения, проходы, зоны безопасности, места хранения и подключения.	2026-06-10 10:32:31	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761619
			/> Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров.			
678	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:19	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743

679	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:51	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758
680	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:53	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

681	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:46	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761553
			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			
682	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 37. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС требует монтаж и запуск всего оборудования, ПО и иных товарно-материальных ценностей. При этом не раскрыты объем монтажа, подключение оборудования, настройка ПО, подключение вентиляции, электропитания, водоснабжения/канализации, обучение, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения ТС включает интерактивную систему, мобильную стойку, моноблок, МФУ, мебель, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, цифровую лабораторию, демонстрационные приборы, реактивы и СИЗ. При этом отсутствуют план помещения, схема размещения, проходы, зоны безопасности, места хранения и подключения.	2026-06-10 10:32:33	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761619

			/> Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров.			
683	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:13	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

684	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:52	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
685	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 14. Мобильная стойка является самостоятельным товаром ТС включает мобильную стойку с VESA 800×600, колесами и подставкой для пульта. Это самостоятельный товар с отдельным рынком и ценой, не являющийся неразрывной частью ПО, моноблока, химических реактивов и лабораторной мебели. Требуем: выделить мобильную стойку отдельной позицией с ценой либо отдельным лотом.	2026-06-10 10:28:38	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761093

686	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:23	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: Замечание 12. Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном

			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное

						обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие

						лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара. Дополнительно сообщаем, что соблюдение принципов Конкуренции согласно ст.5 Закона (Принципы ГЗ): Данное требование о предоставлении авторизационных писем едино для всех потенциальных поставщиков. Оно не ограничивает круг участников, а лишь устанавливает стандарт подтверждения достоверности предлагаемого товара, что соответствует принципу добросовестной конкуренции. Более того, Приобретение товара, изготовленного с нарушением авторских прав, противоречит данным принципам и может повлечь: судебные споры; взыскание компенсации; признание поставки незаконной. В этой связи Заказчик/Организатор вправе требовать подтверждение правового статуса товара. Замечание 13. В технической спецификации Заказчика требования к характеристикам встроенного компьютера

						сформированы в виде минимально допустимых пороговых значений («более», «не менее»), что прямо предусматривает возможность поставки эквивалентной продукции различных производителей и исключает ограничение конкуренции. Потенциальный поставщик имеет право предложить встроенный компьютер с любыми техническими параметрами, если они соответствуют или превышают указанные в технической спецификации минимальные требования. Излишняя детализация второстепенных параметров под конкретного производителя или конкретную модель процессора искусственно ограничит круг участников и нарушит принципы статьи 5 Закона Республики Казахстан О государственных закупках, согласно которым государственные закупки строятся на принципах добросовестной конкуренции и предоставления равных возможностей потенциальным поставщикам. Требования пункта 3 статьи 12 Закона
						полностью соблюдены, в ТС отсутствуют указания на конкретные товарные знаки, бренды или патенты, что гарантирует равные возможности для всех потенциальных поставщиков.

687	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:53	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
688	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:59	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

689	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:13	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
690	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:45	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

691	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 41. Нет объективных критериев приемки программного обеспечения Для ПО панели, учебного 3D-ПО, ОС, офисного ПО и ПО информационной безопасности не указаны четкие критерии приемки: порядок активации, лицензии, учетные записи, тестовые сценарии, срок доступа, обновления, поддержка, акт приемки и ответственность за недоступность. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту. Замечание 42. Нет объективных критериев приемки химических реактивов ТС не устанавливает порядок приемки реактивов: паспорт качества, паспорт безопасности, маркировка, тара, срок годности, концентрация, масса, условия хранения, целостность упаковки и порядок учета прекурсоров. Требуем: установить объективные критерии приемки химических реактивов.	2026-06-10 10:32:58	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761683
692	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:52	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

693	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:24	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
694	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:59	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125

			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			
695	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 33. Демонстрационные приборы, модели и коллекции должны закупаться отдельно ТС включает водяную/песчаную баню, электронные весы, дистиллятор, нагреватели, гидрометры, наборы посуды, штативы, аппараты для получения газов, модели кристаллических решеток, молекулярные модели, коллекции угля, металлов, минералов, нефти, топлива и др. Это самостоятельные группы учебного оборудования, не являющиеся неразрывной частью интерактивной панели, моноблока, ИБ-ПО и мебели. Требуем: выделить демонстрационные приборы, модели и коллекции в отдельные лоты либо дать отдельную ценовую разбивку. Замечание 34. Авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции ограничивают конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на демонстрационные	2026-06-10 10:32:06	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761573
			устройства, модели и коллекции. Такое условие не является характеристикой товара и ограничивает поставщиков эквивалентного учебного оборудования. Требуем: исключить авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции.			

696	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:26	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
697	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 14. Мобильная стойка является самостоятельным товаром ТС включает мобильную стойку с VESA 800×600, колесами и подставкой для пульта. Это самостоятельный товар с отдельным рынком и ценой, не являющийся неразрывной частью ПО, моноблока, химических реактивов и лабораторной мебели. Требуем: выделить мобильную стойку отдельной позицией с ценой либо отдельным лотом.	2026-06-10 10:28:41	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761093

698	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:59	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
699	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:02	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

700	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:07	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			
701	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:58	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

702	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:29	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
703	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:32	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288

			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			
704	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:56	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			
705	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:13	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221

706	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:03	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
707	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:05	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

708	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:43	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
709	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:24	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381

710	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:53	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
711	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:57	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
712	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:59	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
713	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:05	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342

714	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:45	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
715	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:55	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373

			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			
716	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:56	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			
717	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:08	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912

			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			
718	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:19	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221
719	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:31	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288

			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			
720	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:09	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
721	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:48	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977

			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
722	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:07	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
723	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:32	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
724	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:51	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

725	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:59	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
726	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:03	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
727	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:25	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

728	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:46	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
729	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:11	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221
730	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Офисное ПО является самостоятельным программным продуктом ТС требует офисное ПО для работы с текстами, таблицами и базами данных с бессрочным ключом. Это самостоятельное ПО и отдельный рынок поставки. Требуем: выделить офисное ПО отдельной строкой и допустить эквивалентные офисные пакеты, включая свободные решения.	2026-06-10 10:30:11	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761404

731	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Офисное ПО является самостоятельным программным продуктом ТС требует офисное ПО для работы с текстами, таблицами и базами данных с бессрочным ключом. Это самостоятельное ПО и отдельный рынок поставки. Требуем: выделить офисное ПО отдельной строкой и допустить эквивалентные офисные пакеты, включая свободные решения.	2026-06-10 10:30:11	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761404
732	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:56	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761553
			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			

733	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:53	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			
734	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:59	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

735	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:50	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
736	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 14. Мобильная стойка является самостоятельным товаром ТС включает мобильную стойку с VESA 800×600, колесами и подставкой для пульта. Это самостоятельный товар с отдельным рынком и ценой, не являющийся неразрывной частью ПО, моноблока, химических реактивов и лабораторной мебели. Требуем: выделить мобильную стойку отдельной позицией с ценой либо отдельным лотом.	2026-06-10 10:28:39	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761093

737	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:58	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758
738	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:03	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

739	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:27	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
740	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:30	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
741	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:40	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

742	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:14	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221
743	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:29	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

744	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 37. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС требует монтаж и запуск всего оборудования, ПО и иных товарно-материальных ценностей. При этом не раскрыты объем монтажа, подключение оборудования, настройка ПО, подключение вентиляции, электропитания, водоснабжения/канализации, обучение, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения ТС включает интерактивную систему, мобильную стойку, моноблок, МФУ, мебель, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, цифровую лабораторию, демонстрационные приборы, реактивы и СИЗ. При этом отсутствуют план помещения, схема размещения, проходы, зоны безопасности, места хранения и подключения.	2026-06-10 10:32:32	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761619
			/> Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров.			
745	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе лота имеются интерактивная система, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, акустика, сетевые фильтры, цифровая лаборатория, нагреватели, дистиллятор, вытяжной шкаф и иное электропотребляющее оборудование. ТС не содержит расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения. Замечание 40. Не раскрыты условия водоснабжения, канализации и вентиляции Для химического кабинета требуются лабораторные работы, вытяжной шкаф, химические реактивы, дистиллятор, демонстрационные приборы и лабораторная посуда. При этом ТС не раскрывает наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и	2026-06-10 10:32:44	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761653
			безопасного хранения веществ. Требуем: предоставить сведения о водоснабжении, канализации, вентиляции и готовности помещения.			

746	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:30	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			
747	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:41	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

748	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:29:01	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			
749	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:07	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912

			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			
750	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:26:00	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

751	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:10	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее.Техническая спецификация Заказчика разработана в строгом соответствии с Приказом Министра образования и науки Республики Казахстан № 70 от 22 января 2016 года «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования». Указанный нормативно-правовой акт устанавливает государственные стандарты и обязательные требования к материально-техническому обеспечению учебного процесса в организациях образования РК.Обращаем Ваше внимание, что все оспариваемые Вами технические параметры интерактивной системы (разрешение, объем памяти RAM/ROM, характеристики процессора, контрастность, интерфейсы и порты) указаны в технической спецификации с использованием предлогов «более» (не менее). Данная

						форма описания устанавливает исключительно минимально допустимый порог качества и производительности оборудования, необходимый для полноценного функционирования современного цифрового образовательного контента в учебном заведении.В технической спецификации Заказчика отсутствуют указания на конкретные товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы или наименование места происхождения товара.На основании изложенного, требования КД не ограничивают круг участников закупки и полностью соответствуют принципам государственных закупок в части предоставления потенциальным поставщикам равных возможностей и добросовестной конкуренции. Потенциальные поставщики вправе предложить к поставке любое оборудование любого завода-изготовителя, технические характеристики которого соответствуют или
						превосходят установленные Заказчиком минимальные требования.

752	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:59	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			
753	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:30:01	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

754	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе лота имеются интерактивная система, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, акустика, сетевые фильтры, цифровая лаборатория, нагреватели, дистиллятор, вытяжной шкаф и иное электропотребляющее оборудование. ТС не содержит расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения. Замечание 40. Не раскрыты условия водоснабжения, канализации и вентиляции Для химического кабинета требуются лабораторные работы, вытяжной шкаф, химические реактивы, дистиллятор, демонстрационные приборы и лабораторная посуда. При этом ТС не раскрывает наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и	2026-06-10 10:32:46	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761653
			безопасного хранения веществ. Требуем: предоставить сведения о водоснабжении, канализации, вентиляции и готовности помещения.			
755	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:40	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439

756	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:37	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
757	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:41	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
758	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 41. Нет объективных критериев приемки программного обеспечения Для ПО панели, учебного 3D-ПО, ОС, офисного ПО и ПО информационной безопасности не указаны четкие критерии приемки: порядок активации, лицензии, учетные записи, тестовые сценарии, срок доступа, обновления, поддержка, акт приемки и ответственность за недоступность. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту. Замечание 42. Нет объективных критериев приемки химических реактивов ТС не устанавливает порядок приемки реактивов: паспорт качества, паспорт безопасности, маркировка, тара, срок годности, концентрация, масса, условия хранения, целостность упаковки и порядок учета прекурсоров. Требуем: установить объективные критерии приемки химических реактивов.	2026-06-10 10:32:57	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761683

759	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:17	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743
760	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:19	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743
761	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:49	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.
			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			

762	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:51	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.
			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			
763	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:29	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288

			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			
764	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:24	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
765	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:13	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221

766	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:11	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
767	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:05	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

768	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:27	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			

769	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:34	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
770	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:57	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

771	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:59	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758
772	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:00	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

773	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:16	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
774	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:04	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342

775	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:15	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о

						представлении таких документов при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его

						использование без соответствующей лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.

						/> Дополнительно сообщаем, что соблюдение принципов Конкуренции согласно ст.5 Закона (Принципы ГЗ): Данное требование о предоставлении авторизационных писем едино для всех потенциальных поставщиков. Оно не ограничивает круг участников, а лишь устанавливает стандарт подтверждения достоверности предлагаемого товара, что соответствует принципу добросовестной конкуренции. Более того, Приобретение товара, изготовленного с нарушением авторских прав, противоречит данным принципам и может повлечь: судебные споры; взыскание компенсации; признание поставки незаконной. В этой связи Заказчик/Организатор вправе требовать подтверждение правового статуса товара. Конкурсная комиссия является Организатором, который проводит данный конкурс. Соответственно проверка заявок потенциальных поставщиков будет проводить Организатор. Таким

						образом, все письма должны быть адресованы Организатору конкурса для проверки и удостоверения подлинности/лицензионности товара и подтверждения прав участников на распространение данных товаров. Согласно Приложению 18 Правил осуществления государственных закупок потенциальный поставщик обязан в своей заявке указать модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя, страну происхождения на каждый товар. За непредоставления вышеуказанных данных, заявка участника будет признана несоответствующей требованиям конкурсной документации в силу п.212 Правил.
776	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:24	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381

777	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:48	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			
778	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:30:01	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

779	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:17	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221
780	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Офисное ПО является самостоятельным программным продуктом ТС требует офисное ПО для работы с текстами, таблицами и базами данных с бессрочным ключом. Это самостоятельное ПО и отдельный рынок поставки. Требуем: выделить офисное ПО отдельной строкой и допустить эквивалентные офисные пакеты, включая свободные решения.	2026-06-10 10:30:10	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761404
781	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:28	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			

782	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:43	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
783	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:28	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450

			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			
784	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 35. СИЗ и аптечка являются самостоятельными группами товаров ТС включает аптечку, защитные очки, химически стойкие перчатки, прорезиненные фартуки и медицинские халаты. Это самостоятельные товары с отдельными требованиями к размеру, материалу, сертификации, сроку годности, хранению и применению. Требуем: выделить СИЗ и аптечку в отдельную закупку либо установить отдельные объективные требования и ценовую разбивку. Замечание 36. Расходные материалы необоснованно включены в общий лот ТС включает бумагу А4, губку, магниты, мел и иные расходные материалы. Эти товары не являются неразрывной частью интерактивной системы, моноблока, ПО, лабораторной мебели или химических реактивов. Требуем: исключить расходные материалы из общего лота либо выделить их отдельной строкой с	2026-06-10 10:32:18	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761597
			отдельной ценой.			
785	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:46	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.
			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			

786	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:47	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.
			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			
787	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:47	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

788	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:00	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
789	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:09	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
790	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:29	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

791	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:48	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			
792	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:44	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

793	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:45	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			
794	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:48	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977

			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
795	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе лота имеются интерактивная система, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, акустика, сетевые фильтры, цифровая лаборатория, нагреватели, дистиллятор, вытяжной шкаф и иное электропотребляющее оборудование. ТС не содержит расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения. Замечание 40. Не раскрыты условия водоснабжения, канализации и вентиляции Для химического кабинета требуются лабораторные работы, вытяжной шкаф, химические реактивы, дистиллятор, демонстрационные приборы и лабораторная посуда. При этом ТС не раскрывает наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и	2026-06-10 10:32:45	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761653
			безопасного хранения веществ. Требуем: предоставить сведения о водоснабжении, канализации, вентиляции и готовности помещения.			

796	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 41. Нет объективных критериев приемки программного обеспечения Для ПО панели, учебного 3D-ПО, ОС, офисного ПО и ПО информационной безопасности не указаны четкие критерии приемки: порядок активации, лицензии, учетные записи, тестовые сценарии, срок доступа, обновления, поддержка, акт приемки и ответственность за недоступность. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту. Замечание 42. Нет объективных критериев приемки химических реактивов ТС не устанавливает порядок приемки реактивов: паспорт качества, паспорт безопасности, маркировка, тара, срок годности, концентрация, масса, условия хранения, целостность упаковки и порядок учета прекурсоров. Требуем: установить объективные критерии приемки химических реактивов.	2026-06-10 10:33:00	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761683
797	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:48	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.
			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			

798	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:04	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342
799	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:12	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

800	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:52	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
801	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:55	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

802	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:51	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
803	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 33. Демонстрационные приборы, модели и коллекции должны закупаться отдельно ТС включает водяную/песчаную баню, электронные весы, дистиллятор, нагреватели, гидрометры, наборы посуды, штативы, аппараты для получения газов, модели кристаллических решеток, молекулярные модели, коллекции угля, металлов, минералов, нефти, топлива и др. Это самостоятельные группы учебного оборудования, не являющиеся неразрывной частью интерактивной панели, моноблока, ИБ-ПО и мебели. Требуем: выделить демонстрационные приборы, модели и коллекции в отдельные лоты либо дать отдельную ценовую разбивку. Замечание 34. Авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции ограничивают конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на демонстрационные	2026-06-10 10:32:07	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761573
			устройства, модели и коллекции. Такое условие не является характеристикой товара и ограничивает поставщиков эквивалентного учебного оборудования. Требуем: исключить авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции.			

804	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:46	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			
805	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:48	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

806	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:54	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			
807	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:16	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221

808	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:18	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743
809	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:20	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743
810	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:44	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

811	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:06	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342
812	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:20	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381
813	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:23	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381

814	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:15	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221
815	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:37	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

816	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:03	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваши замечания касательно формулировок перевода и требования выделить программное обеспечение интерактивной панели в отдельную позицию (исключив при этом авторизационное письмо), сообщаем следующее: Замечание 10. Использование выражений «не менее» и «не более» полностью соответствует законодательству Республики Казахстан о государственных закупках и Правилам осуществления государственных закупок в целях установления пороговых (минимальных и максимальных) значений параметров закупаемых товаров.Согласно закону, техническая спецификация должна содержать функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики. Присутствующие в тексте отдельные языковые особенности перевода носят характер орфографических опечаток, которые не искажают технический смысл документа, не препятствуют однозначному пониманию

			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			потребности Заказчика и не влияют на формирование ценового предложения. Все ключевые измеримые параметры и требования к комплектации указаны в полном объеме, что позволяет потенциальным поставщикам сформировать корректную заявку на участие в конкурсе. Замечание 11. Относительно выделения ПО в отдельную позицию и требования об авторизационных письмах требование отклонено. Заказчиком приобретается комплексный товар «Кабинет учебный» в количестве комплекта, в состав которого входит множество наименований товаров, в том числе предустановленное специализированное программное обеспечение, из которых в целом состоит учебный кабинет — это цельный комплект. Товар является одним однородным товаром.Описываемое в ТС программное обеспечение интерактивной панели является базовым (встроенным) софтом, без которого панель не может функционировать по

						целевому назначению (вывод инструментов доски, аннотаций, геометрических инструментов).Согласно утвержденному справочнику ЕНС ТРУ, уполномоченным органом определен отдельный код КТРУ на данный товар — №329953.000.000000 («Кабинет учебный») как на один неделимый товар (подпункт 30 статьи 3 Закона РК «О государственных закупках»). Следовательно, разделение закупки на отдельные позиции или выведение софта из состава единого КТРУ не требуется и является нецелесообразным. Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей

						(дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя

						(дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и

						вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара. Дополнительно сообщаем, что соблюдение принципов Конкуренции согласно ст.5 Закона (Принципы ГЗ): Данное требование о предоставлении авторизационных писем едино для всех потенциальных поставщиков. Оно не ограничивает круг участников, а лишь устанавливает стандарт подтверждения достоверности предлагаемого товара, что соответствует принципу добросовестной конкуренции. Более того,

						Приобретение товара, изготовленного с нарушением авторских прав, противоречит данным принципам и может повлечь: судебные споры; взыскание компенсации; признание поставки незаконной. В этой связи Заказчик/Организатор вправе требовать подтверждение правового статуса товара.
817	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 33. Демонстрационные приборы, модели и коллекции должны закупаться отдельно ТС включает водяную/песчаную баню, электронные весы, дистиллятор, нагреватели, гидрометры, наборы посуды, штативы, аппараты для получения газов, модели кристаллических решеток, молекулярные модели, коллекции угля, металлов, минералов, нефти, топлива и др. Это самостоятельные группы учебного оборудования, не являющиеся неразрывной частью интерактивной панели, моноблока, ИБ-ПО и мебели. Требуем: выделить демонстрационные приборы, модели и коллекции в отдельные лоты либо дать отдельную ценовую разбивку. Замечание 34. Авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции ограничивают конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на демонстрационные	2026-06-10 10:32:08	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761573
			устройства, модели и коллекции. Такое условие не является характеристикой товара и ограничивает поставщиков эквивалентного учебного оборудования. Требуем: исключить авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции.			

818	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:17	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743
819	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 37. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС требует монтаж и запуск всего оборудования, ПО и иных товарно-материальных ценностей. При этом не раскрыты объем монтажа, подключение оборудования, настройка ПО, подключение вентиляции, электропитания, водоснабжения/канализации, обучение, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения ТС включает интерактивную систему, мобильную стойку, моноблок, МФУ, мебель, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, цифровую лабораторию, демонстрационные приборы, реактивы и СИЗ. При этом отсутствуют план помещения, схема размещения, проходы, зоны безопасности, места хранения и подключения.	2026-06-10 10:32:31	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761619
			/> Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров.			
820	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:20	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743

821	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:35	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			
822	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:34	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439

823	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:55	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
824	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:13	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
825	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 33. Демонстрационные приборы, модели и коллекции должны закупаться отдельно ТС включает водяную/песчаную баню, электронные весы, дистиллятор, нагреватели, гидрометры, наборы посуды, штативы, аппараты для получения газов, модели кристаллических решеток, молекулярные модели, коллекции угля, металлов, минералов, нефти, топлива и др. Это самостоятельные группы учебного оборудования, не являющиеся неразрывной частью интерактивной панели, моноблока, ИБ-ПО и мебели. Требуем: выделить демонстрационные приборы, модели и коллекции в отдельные лоты либо дать отдельную ценовую разбивку. Замечание 34. Авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции ограничивают конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на демонстрационные	2026-06-10 10:32:08	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761573
			устройства, модели и коллекции. Такое условие не является характеристикой товара и ограничивает поставщиков эквивалентного учебного оборудования. Требуем: исключить авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции.			

826	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 35. СИЗ и аптечка являются самостоятельными группами товаров ТС включает аптечку, защитные очки, химически стойкие перчатки, прорезиненные фартуки и медицинские халаты. Это самостоятельные товары с отдельными требованиями к размеру, материалу, сертификации, сроку годности, хранению и применению. Требуем: выделить СИЗ и аптечку в отдельную закупку либо установить отдельные объективные требования и ценовую разбивку. Замечание 36. Расходные материалы необоснованно включены в общий лот ТС включает бумагу А4, губку, магниты, мел и иные расходные материалы. Эти товары не являются неразрывной частью интерактивной системы, моноблока, ПО, лабораторной мебели или химических реактивов. Требуем: исключить расходные материалы из общего лота либо выделить их отдельной строкой с	2026-06-10 10:32:19	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761597
			отдельной ценой.			

827	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:35	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
828	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:13	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743

829	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:59	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			
830	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:42	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

831	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:16	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
832	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:22	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381

833	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:45	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
834	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:37	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

835	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:27	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
836	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:50	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373

			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			
837	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:46	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

838	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:30	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.

839	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:34	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
840	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:52	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

841	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:18	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
842	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:57	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

843	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:58	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			
844	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:07	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

845	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе лота имеются интерактивная система, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, акустика, сетевые фильтры, цифровая лаборатория, нагреватели, дистиллятор, вытяжной шкаф и иное электропотребляющее оборудование. ТС не содержит расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения. Замечание 40. Не раскрыты условия водоснабжения, канализации и вентиляции Для химического кабинета требуются лабораторные работы, вытяжной шкаф, химические реактивы, дистиллятор, демонстрационные приборы и лабораторная посуда. При этом ТС не раскрывает наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и	2026-06-10 10:32:45	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761653
			безопасного хранения веществ. Требуем: предоставить сведения о водоснабжении, канализации, вентиляции и готовности помещения.			
846	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Офисное ПО является самостоятельным программным продуктом ТС требует офисное ПО для работы с текстами, таблицами и базами данных с бессрочным ключом. Это самостоятельное ПО и отдельный рынок поставки. Требуем: выделить офисное ПО отдельной строкой и допустить эквивалентные офисные пакеты, включая свободные решения.	2026-06-10 10:30:11	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761404

847	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:47	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			
848	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:12	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912

			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			
849	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:11	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221
850	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:49	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

851	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Офисное ПО является самостоятельным программным продуктом ТС требует офисное ПО для работы с текстами, таблицами и базами данных с бессрочным ключом. Это самостоятельное ПО и отдельный рынок поставки. Требуем: выделить офисное ПО отдельной строкой и допустить эквивалентные офисные пакеты, включая свободные решения.	2026-06-10 10:30:12	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761404
852	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:21	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о

						представлении таких документов при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его

						использование без соответствующей лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.

						/> Дополнительно сообщаем, что соблюдение принципов Конкуренции согласно ст.5 Закона (Принципы ГЗ): Данное требование о предоставлении авторизационных писем едино для всех потенциальных поставщиков. Оно не ограничивает круг участников, а лишь устанавливает стандарт подтверждения достоверности предлагаемого товара, что соответствует принципу добросовестной конкуренции. Более того, Приобретение товара, изготовленного с нарушением авторских прав, противоречит данным принципам и может повлечь: судебные споры; взыскание компенсации; признание поставки незаконной. В этой связи Заказчик/Организатор вправе требовать подтверждение правового статуса товара.

853	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:30:00	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			
854	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:27	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			

855	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:47	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.
			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			
856	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:47	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

857	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:59	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
858	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:08	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

859	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:29:01	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			
860	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:05	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342

861	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:08	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
862	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Офисное ПО является самостоятельным программным продуктом ТС требует офисное ПО для работы с текстами, таблицами и базами данных с бессрочным ключом. Это самостоятельное ПО и отдельный рынок поставки. Требуем: выделить офисное ПО отдельной строкой и допустить эквивалентные офисные пакеты, включая свободные решения.	2026-06-10 10:30:12	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761404
863	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 37. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС требует монтаж и запуск всего оборудования, ПО и иных товарно-материальных ценностей. При этом не раскрыты объем монтажа, подключение оборудования, настройка ПО, подключение вентиляции, электропитания, водоснабжения/канализации, обучение, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения ТС включает интерактивную систему, мобильную стойку, моноблок, МФУ, мебель, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, цифровую лабораторию, демонстрационные приборы, реактивы и СИЗ. При этом отсутствуют план помещения, схема размещения, проходы, зоны безопасности, места хранения и подключения.	2026-06-10 10:32:32	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761619
			/> Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров.			

864	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Офисное ПО является самостоятельным программным продуктом ТС требует офисное ПО для работы с текстами, таблицами и базами данных с бессрочным ключом. Это самостоятельное ПО и отдельный рынок поставки. Требуем: выделить офисное ПО отдельной строкой и допустить эквивалентные офисные пакеты, включая свободные решения.	2026-06-10 10:30:14	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761404
865	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:31	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
866	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:42	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

867	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:50	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758
868	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:46	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

869	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:02	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342
870	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:36	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
871	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:52	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

872	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:57	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761553
			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			
873	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:18	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743

874	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:55	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			

875	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:28	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
876	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:45	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761553

			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			
877	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 35. СИЗ и аптечка являются самостоятельными группами товаров ТС включает аптечку, защитные очки, химически стойкие перчатки, прорезиненные фартуки и медицинские халаты. Это самостоятельные товары с отдельными требованиями к размеру, материалу, сертификации, сроку годности, хранению и применению. Требуем: выделить СИЗ и аптечку в отдельную закупку либо установить отдельные объективные требования и ценовую разбивку. Замечание 36. Расходные материалы необоснованно включены в общий лот ТС включает бумагу А4, губку, магниты, мел и иные расходные материалы. Эти товары не являются неразрывной частью интерактивной системы, моноблока, ПО, лабораторной мебели или химических реактивов. Требуем: исключить расходные материалы из общего лота либо выделить их отдельной строкой с	2026-06-10 10:32:19	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761597
			отдельной ценой.			
878	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:52	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

879	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:26:02	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758
880	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:50	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.
			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			

881	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 33. Демонстрационные приборы, модели и коллекции должны закупаться отдельно ТС включает водяную/песчаную баню, электронные весы, дистиллятор, нагреватели, гидрометры, наборы посуды, штативы, аппараты для получения газов, модели кристаллических решеток, молекулярные модели, коллекции угля, металлов, минералов, нефти, топлива и др. Это самостоятельные группы учебного оборудования, не являющиеся неразрывной частью интерактивной панели, моноблока, ИБ-ПО и мебели. Требуем: выделить демонстрационные приборы, модели и коллекции в отдельные лоты либо дать отдельную ценовую разбивку. Замечание 34. Авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции ограничивают конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на демонстрационные	2026-06-10 10:32:07	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761573
			устройства, модели и коллекции. Такое условие не является характеристикой товара и ограничивает поставщиков эквивалентного учебного оборудования. Требуем: исключить авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции.			
882	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:07	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

883	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:04	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

884	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:36	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
885	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:12	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

886	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:26	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
887	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:49	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

888	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:15	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
889	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:06	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342
890	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:17	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381

891	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:18	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381
892	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 35. СИЗ и аптечка являются самостоятельными группами товаров ТС включает аптечку, защитные очки, химически стойкие перчатки, прорезиненные фартуки и медицинские халаты. Это самостоятельные товары с отдельными требованиями к размеру, материалу, сертификации, сроку годности, хранению и применению. Требуем: выделить СИЗ и аптечку в отдельную закупку либо установить отдельные объективные требования и ценовую разбивку. Замечание 36. Расходные материалы необоснованно включены в общий лот ТС включает бумагу А4, губку, магниты, мел и иные расходные материалы. Эти товары не являются неразрывной частью интерактивной системы, моноблока, ПО, лабораторной мебели или химических реактивов. Требуем: исключить расходные материалы из общего лота либо выделить их отдельной строкой с	2026-06-10 10:32:19	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761597
			отдельной ценой.			

893	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе лота имеются интерактивная система, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, акустика, сетевые фильтры, цифровая лаборатория, нагреватели, дистиллятор, вытяжной шкаф и иное электропотребляющее оборудование. ТС не содержит расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения. Замечание 40. Не раскрыты условия водоснабжения, канализации и вентиляции Для химического кабинета требуются лабораторные работы, вытяжной шкаф, химические реактивы, дистиллятор, демонстрационные приборы и лабораторная посуда. При этом ТС не раскрывает наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и	2026-06-10 10:32:45	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761653
			безопасного хранения веществ. Требуем: предоставить сведения о водоснабжении, канализации, вентиляции и готовности помещения.			
894	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:04	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912

			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			
895	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 14. Мобильная стойка является самостоятельным товаром ТС включает мобильную стойку с VESA 800×600, колесами и подставкой для пульта. Это самостоятельный товар с отдельным рынком и ценой, не являющийся неразрывной частью ПО, моноблока, химических реактивов и лабораторной мебели. Требуем: выделить мобильную стойку отдельной позицией с ценой либо отдельным лотом.	2026-06-10 10:28:42	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761093
896	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:50	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.
			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			

897	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:02	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342
898	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе лота имеются интерактивная система, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, акустика, сетевые фильтры, цифровая лаборатория, нагреватели, дистиллятор, вытяжной шкаф и иное электропотребляющее оборудование. ТС не содержит расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения. Замечание 40. Не раскрыты условия водоснабжения, канализации и вентиляции Для химического кабинета требуются лабораторные работы, вытяжной шкаф, химические реактивы, дистиллятор, демонстрационные приборы и лабораторная посуда. При этом ТС не раскрывает наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и	2026-06-10 10:32:45	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761653
			безопасного хранения веществ. Требуем: предоставить сведения о водоснабжении, канализации, вентиляции и готовности помещения.			

899	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 41. Нет объективных критериев приемки программного обеспечения Для ПО панели, учебного 3D-ПО, ОС, офисного ПО и ПО информационной безопасности не указаны четкие критерии приемки: порядок активации, лицензии, учетные записи, тестовые сценарии, срок доступа, обновления, поддержка, акт приемки и ответственность за недоступность. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту. Замечание 42. Нет объективных критериев приемки химических реактивов ТС не устанавливает порядок приемки реактивов: паспорт качества, паспорт безопасности, маркировка, тара, срок годности, концентрация, масса, условия хранения, целостность упаковки и порядок учета прекурсоров. Требуем: установить объективные критерии приемки химических реактивов.	2026-06-10 10:32:57	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761683
900	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:53	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
901	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:06	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

902	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:22	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
903	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:56	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758
904	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:55	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

905	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:26:01	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758
906	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:53	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			

907	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 35. СИЗ и аптечка являются самостоятельными группами товаров ТС включает аптечку, защитные очки, химически стойкие перчатки, прорезиненные фартуки и медицинские халаты. Это самостоятельные товары с отдельными требованиями к размеру, материалу, сертификации, сроку годности, хранению и применению. Требуем: выделить СИЗ и аптечку в отдельную закупку либо установить отдельные объективные требования и ценовую разбивку. Замечание 36. Расходные материалы необоснованно включены в общий лот ТС включает бумагу А4, губку, магниты, мел и иные расходные материалы. Эти товары не являются неразрывной частью интерактивной системы, моноблока, ПО, лабораторной мебели или химических реактивов. Требуем: исключить расходные материалы из общего лота либо выделить их отдельной строкой с	2026-06-10 10:32:19	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761597
			отдельной ценой.			
908	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 37. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС требует монтаж и запуск всего оборудования, ПО и иных товарно-материальных ценностей. При этом не раскрыты объем монтажа, подключение оборудования, настройка ПО, подключение вентиляции, электропитания, водоснабжения/канализации, обучение, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения ТС включает интерактивную систему, мобильную стойку, моноблок, МФУ, мебель, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, цифровую лабораторию, демонстрационные приборы, реактивы и СИЗ. При этом отсутствуют план помещения, схема размещения, проходы, зоны безопасности, места хранения и подключения.	2026-06-10 10:32:31	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761619
			/> Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров.			

909	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:37	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
910	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:55	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
911	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:02	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
912	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:11	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

913	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:45	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
914	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:02	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342
915	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:05	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342

916	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:58	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
917	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:13	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743
918	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:16	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743
919	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:19	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743

920	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:55	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758
921	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:15	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

922	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:11	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
923	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:12	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221

924	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:11	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
925	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:14	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

926	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:03	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
927	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:50	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
928	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:00	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

929	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:01	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
930	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:40	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
931	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:42	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

932	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:08	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
933	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:51	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

934	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:14	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
935	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:51	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

936	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:18	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381
937	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:56	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

938	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:26	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			
939	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:17	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743

940	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:59	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			
941	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:33	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288

			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			
942	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:51	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
943	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:12	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912

			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			
944	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:12	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

945	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:17	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
946	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:19	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

947	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:53	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
948	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:30	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

949	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:36	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			
950	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:55	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

951	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:13	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
952	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:30	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

953	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:29	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
954	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:09	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912

			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			
955	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:29	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

956	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:36	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			
957	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:04	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912

			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			
958	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:58	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758
959	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:32	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450

			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			
960	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:44	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

961	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:33	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
962	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:48	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.

			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			
963	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:29	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
964	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:51	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

965	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:29	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
966	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:32	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977

			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
967	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:52	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

968	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:56	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			
969	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:11	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

970	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:18	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
971	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:49	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

972	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:13	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743
973	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:49	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.
			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			
974	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:01	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342

975	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:32	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			
976	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:28	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288

			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			
977	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:55	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			
978	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:16	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221

979	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:30:00	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			
980	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:30:00	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

981	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:48	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
982	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:45	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

983	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:28	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			
984	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 35. СИЗ и аптечка являются самостоятельными группами товаров ТС включает аптечку, защитные очки, химически стойкие перчатки, прорезиненные фартуки и медицинские халаты. Это самостоятельные товары с отдельными требованиями к размеру, материалу, сертификации, сроку годности, хранению и применению. Требуем: выделить СИЗ и аптечку в отдельную закупку либо установить отдельные объективные требования и ценовую разбивку. Замечание 36. Расходные материалы необоснованно включены в общий лот ТС включает бумагу А4, губку, магниты, мел и иные расходные материалы. Эти товары не являются неразрывной частью интерактивной системы, моноблока, ПО, лабораторной мебели или химических реактивов. Требуем: исключить расходные материалы из общего лота либо выделить их отдельной строкой с	2026-06-10 10:32:20	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761597

			отдельной ценой.			
985	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 37. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС требует монтаж и запуск всего оборудования, ПО и иных товарно-материальных ценностей. При этом не раскрыты объем монтажа, подключение оборудования, настройка ПО, подключение вентиляции, электропитания, водоснабжения/канализации, обучение, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения ТС включает интерактивную систему, мобильную стойку, моноблок, МФУ, мебель, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, цифровую лабораторию, демонстрационные приборы, реактивы и СИЗ. При этом отсутствуют план помещения, схема размещения, проходы, зоны безопасности, места хранения и подключения.	2026-06-10 10:32:33	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761619
			/> Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров.			
986	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:47	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761553

			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			
987	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:14	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
988	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:46	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.
			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			

989	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:52	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
990	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:37	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			
991	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Офисное ПО является самостоятельным программным продуктом ТС требует офисное ПО для работы с текстами, таблицами и базами данных с бессрочным ключом. Это самостоятельное ПО и отдельный рынок поставки. Требуем: выделить офисное ПО отдельной строкой и допустить эквивалентные офисные пакеты, включая свободные решения.	2026-06-10 10:30:13	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761404

992	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:27	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
993	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:56	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

994	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:45	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
995	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:00	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

996	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:46	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			
997	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:04	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

998	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:31	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			
999	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 41. Нет объективных критериев приемки программного обеспечения Для ПО панели, учебного 3D-ПО, ОС, офисного ПО и ПО информационной безопасности не указаны четкие критерии приемки: порядок активации, лицензии, учетные записи, тестовые сценарии, срок доступа, обновления, поддержка, акт приемки и ответственность за недоступность. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту. Замечание 42. Нет объективных критериев приемки химических реактивов ТС не устанавливает порядок приемки реактивов: паспорт качества, паспорт безопасности, маркировка, тара, срок годности, концентрация, масса, условия хранения, целостность упаковки и порядок учета прекурсоров. Требуем: установить объективные критерии приемки химических реактивов.	2026-06-10 10:32:56	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761683

1000	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:43	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1001	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:03	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

1002	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:49	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			
1003	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Офисное ПО является самостоятельным программным продуктом ТС требует офисное ПО для работы с текстами, таблицами и базами данных с бессрочным ключом. Это самостоятельное ПО и отдельный рынок поставки. Требуем: выделить офисное ПО отдельной строкой и допустить эквивалентные офисные пакеты, включая свободные решения.	2026-06-10 10:30:14	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761404
1004	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:11	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221

1005	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:39	Отклонить замечания	Нами приобретается товар «Кабинет Учебный» в количестве комплекта(-ов), в состав которого входит множество наименований товаров в том числе программные обеспечении из которых в целом состоит учебный кабинет — это цельный комплект. Так, товар «Кабинет учебный», является одним однородным товаром. Кроме того, в соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона, справочник товаров, работ, услуг (далее – справочник) – систематизированный перечень кодов товаров, работ, услуг, определенный уполномоченным органом, используемый для осуществления государственных закупок. Согласно справочнику ЕНС ТРУ уполномоченным органом определен отдельный КТРУ на отдельный товар «Кабинет учебный» - №329953.000.000000, как один товар. Следовательно разделение на лоты не требуется. Также антивирусное ПО прямо предусмотрено в приказе МОН

			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			РК от 2 марта 2020 года № 79 Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования. Более того, по данному ПО отсутствуют какие-либо указания на модели, товарные знаки, которые определяли бы принадлежность к определенному потенциальному поставщику, что соответствует пп.2 п.4 ст.12 Закона о государственных закупках. Таким образом, потенциальные поставщики вправе предоставить любой товар, предусмотренный заводом изготовителем, отвечающий требованиям конкурсной документации. Согласно Закону Республики Казахстан Об информатизации от 24 ноября 2015 года № 418-V ЗРК государственные учреждения обязаны защищать информационную инфраструктуру и персональные данные учащихся. Более того, согласно указу Президента РК Касым-Жомарт

						Токаева «О мерах по внедрению искусственного интеллекта в систему среднего образования Республики Казахстан», образовательные учреждения должны быть оснащены искусственным интеллектом, механизмами персонализированного обучения, цифровой инфраструктуры, подготовки педагогических кадров и защиты персональных данных учащихся. Таким образом, данное ПО «средства защиты информации» не подлежит исключению.
1006	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:46	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761553
			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			

1007	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:34	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			
1008	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:53	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

1009	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:34	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			
1010	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:37	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

1011	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:56	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761553
			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			
1012	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:21	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743

1013	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:29:00	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			
1014	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:56	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1015	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:12	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
1016	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:15	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221

1017	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:34	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			
1018	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 14. Мобильная стойка является самостоятельным товаром ТС включает мобильную стойку с VESA 800×600, колесами и подставкой для пульта. Это самостоятельный товар с отдельным рынком и ценой, не являющийся неразрывной частью ПО, моноблока, химических реактивов и лабораторной мебели. Требуем: выделить мобильную стойку отдельной позицией с ценой либо отдельным лотом.	2026-06-10 10:28:41	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761093

1019	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381
1020	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:58	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1021	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:21	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381

1022	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:13	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
1023	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:59	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			
1024	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:16	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221

1025	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:45	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: Техническая спецификация составлена в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Далее, Приказ № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» от 22 января 2016 года предусматривает минимальные требования к оборудованию и мебели организаций дошкольного, среднего образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. Далее, нами приобретается товар «Кабинет Учебный» в количестве комплекта(-ов), в состав которого входит множество наименований товаров в том числе программные обеспечении из которых в целом состоит учебный кабинет —

			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			это цельный комплект. Так, товар «Кабинет учебный», является одним однородным товаром. Кроме того, в соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона, справочник товаров, работ, услуг (далее – справочник) – систематизированный перечень кодов товаров, работ, услуг, определенный уполномоченным органом, используемый для осуществления государственных закупок. Согласно справочнику ЕНС ТРУ уполномоченным органом определен отдельный КТРУ на отдельный товар «Кабинет учебный» - №329953.000.000000, как один товар. Следовательно разделение на лоты не требуется.
1026	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:51	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

1027	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:21	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381
1028	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:00	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1029	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:04	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1030	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:26:01	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

1031	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:46	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
1032	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:29	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288

			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			
1033	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:22	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381
1034	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:26:02	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

1035	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:47	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
1036	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:51	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.
			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			

1037	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:47	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			
1038	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:55	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

1039	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:35	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
1040	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:34	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439

1041	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:51	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о

						представлении таких документов при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его

						использование без соответствующей лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.

						/> Дополнительно сообщаем, что соблюдение принципов Конкуренции согласно ст.5 Закона (Принципы ГЗ): Данное требование о предоставлении авторизационных писем едино для всех потенциальных поставщиков. Оно не ограничивает круг участников, а лишь устанавливает стандарт подтверждения достоверности предлагаемого товара, что соответствует принципу добросовестной конкуренции. Более того, Приобретение товара, изготовленного с нарушением авторских прав, противоречит данным принципам и может повлечь: судебные споры; взыскание компенсации; признание поставки незаконной. В этой связи Заказчик/Организатор вправе требовать подтверждение правового статуса товара. Конкурсная комиссия является Организатором, который проводит данный конкурс. Соответственно проверка заявок потенциальных поставщиков будет проводить Организатор. Таким

						образом, все письма должны быть адресованы Организатору конкурса для проверки и удостоверения подлинности/лицензионности товара и подтверждения прав участников на распространение данных товаров. Чтобы исключить предоставление поддельных, неактуальных или заимствованных из других открытых источников документов, все авторизационные письма должны быть адресованы Организатору (Конкурсной комиссии) текущего конкурса. Это необходимо Организатору для проведения надлежащей проверки, оперативного удостоверения подлинности/лицензионности предлагаемого товара и подтверждения того, что конкретный участник наделен производителем правами на представление его интересов в рамках данной конкретной закупки.
1042	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:56	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

1043	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:02	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
1044	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:53	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1045	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:12	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1046	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Офисное ПО является самостоятельным программным продуктом ТС требует офисное ПО для работы с текстами, таблицами и базами данных с бессрочным ключом. Это самостоятельное ПО и отдельный рынок поставки. Требуем: выделить офисное ПО отдельной строкой и допустить эквивалентные офисные пакеты, включая свободные решения.	2026-06-10 10:30:13	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761404
1047	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:30	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			
1048	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:16	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381

1049	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:49	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

1050	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Офисное ПО является самостоятельным программным продуктом ТС требует офисное ПО для работы с текстами, таблицами и базами данных с бессрочным ключом. Это самостоятельное ПО и отдельный рынок поставки. Требуем: выделить офисное ПО отдельной строкой и допустить эквивалентные офисные пакеты, включая свободные решения.	2026-06-10 10:30:15	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем: Нами приобретается товар «Кабинет Учебный» в количестве комплекта(-ов), в состав которого входит множество наименований товаров в том числе программные обеспечении из которых в целом состоит учебный кабинет — это цельный комплект. Так, товар «Кабинет учебный», является одним однородным товаром. Кроме того, в соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона, справочник товаров, работ, услуг (далее – справочник) – систематизированный перечень кодов товаров, работ, услуг, определенный уполномоченным органом, используемый для осуществления государственных закупок. Согласно справочнику ЕНС ТРУ уполномоченным органом определен отдельный КТРУ на отдельный товар «Кабинет учебный» - №329953.000.000000, как один товар. Следовательно разделение на лоты не

						требуется. В технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели, которые определяли бы принадлежность к определенному потенциальному поставщику, что соответствует пп.2. п.4 ст.12 Закона о государственных закупках. Таким образом, Вы вправе предоставить любой товар, предусмотренный производителем, отвечающий требованиям конкурсной документации.
1051	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:44	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

1052	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:28	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
1053	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:06	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912

			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			
1054	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:09	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
1055	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:47	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.
			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			

1056	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:22	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381
1057	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:18	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1058	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:03	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

1059	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:14	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
1060	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:14	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1061	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 35. СИЗ и аптечка являются самостоятельными группами товаров ТС включает аптечку, защитные очки, химически стойкие перчатки, прорезиненные фартуки и медицинские халаты. Это самостоятельные товары с отдельными требованиями к размеру, материалу, сертификации, сроку годности, хранению и применению. Требуем: выделить СИЗ и аптечку в отдельную закупку либо установить отдельные объективные требования и ценовую разбивку. Замечание 36. Расходные материалы необоснованно включены в общий лот ТС включает бумагу А4, губку, магниты, мел и иные расходные материалы. Эти товары не являются неразрывной частью интерактивной системы, моноблока, ПО, лабораторной мебели или химических реактивов. Требуем: исключить расходные материалы из общего лота либо выделить их отдельной строкой с	2026-06-10 10:32:18	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761597
			отдельной ценой.			

1062	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:47	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.
			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			
1063	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:45	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

1064	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:50	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем: Нами приобретается товар «Кабинет Учебный» в количестве комплекта(-ов), в состав которого входит множество наименований товаров в том числе программные обеспечении из которых в целом состоит учебный кабинет — это цельный комплект. Так, товар «Кабинет учебный», является одним однородным товаром. Кроме того, в соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона, справочник товаров, работ, услуг (далее – справочник) – систематизированный перечень кодов товаров, работ, услуг, определенный уполномоченным органом, используемый для осуществления государственных закупок. Согласно справочнику ЕНС ТРУ уполномоченным органом определен отдельный КТРУ на отдельный товар «Кабинет учебный» - №329953.000.000000, как один товар. Следовательно разделение на лоты не

			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			требуется. Процедура предварительного обсуждения конкурсной документации, указанная в Параграфе 8 Правил осуществления государственных закупок от 9 октября 2024 года № 687 (далее - Правила), не предусматривает предоставление инженерных обоснований, готовности помещения, проектов размещения и подключения лабораторной мебели и т.д. Проектирование инженерных сетей, включая электроснабжение, вентиляцию, водоснабжение, канализацию, заземление, а также разработка проекта размещения оборудования относятся к стадии подготовки помещения и эксплуатации объекта Заказчиком и не являются предметом настоящей закупки. Поставляемая лабораторная мебель, включая шкаф должны быть предназначены для эксплуатации в учебных лабораториях и обеспечивать возможность подключения к существующим инженерным коммуникациям объекта и определяться исходя из

						фактических условий объекта Заказчика и относятся к этапу монтажа и эксплуатации оборудования. Также согласно Приложению 13 Правил и п.3 ст.12 Закона о государственных закупках от 1 июля 2024 года № 106-VIII ЗРК, заказчиком установлены все необходимые и исчерпывающие требования по поставке товара(-ов). Необходимости в указании вышеуказанных сведений нет. В связи с этим оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется
1065	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:53	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

1066	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:29	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
1067	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:12	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1068	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:23	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381
1069	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:01	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
1070	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:07	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
1071	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:54	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

1072	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:28	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
1073	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:42	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
1074	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:04	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

1075	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 37. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС требует монтаж и запуск всего оборудования, ПО и иных товарно-материальных ценностей. При этом не раскрыты объем монтажа, подключение оборудования, настройка ПО, подключение вентиляции, электропитания, водоснабжения/канализации, обучение, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения ТС включает интерактивную систему, мобильную стойку, моноблок, МФУ, мебель, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, цифровую лабораторию, демонстрационные приборы, реактивы и СИЗ. При этом отсутствуют план помещения, схема размещения, проходы, зоны безопасности, места хранения и подключения.	2026-06-10 10:32:33	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761619
			/> Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров.			
1076	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 41. Нет объективных критериев приемки программного обеспечения Для ПО панели, учебного 3D-ПО, ОС, офисного ПО и ПО информационной безопасности не указаны четкие критерии приемки: порядок активации, лицензии, учетные записи, тестовые сценарии, срок доступа, обновления, поддержка, акт приемки и ответственность за недоступность. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту. Замечание 42. Нет объективных критериев приемки химических реактивов ТС не устанавливает порядок приемки реактивов: паспорт качества, паспорт безопасности, маркировка, тара, срок годности, концентрация, масса, условия хранения, целостность упаковки и порядок учета прекурсоров. Требуем: установить объективные критерии приемки химических реактивов.	2026-06-10 10:32:58	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761683

1077	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:50	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
1078	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 35. СИЗ и аптечка являются самостоятельными группами товаров ТС включает аптечку, защитные очки, химически стойкие перчатки, прорезиненные фартуки и медицинские халаты. Это самостоятельные товары с отдельными требованиями к размеру, материалу, сертификации, сроку годности, хранению и применению. Требуем: выделить СИЗ и аптечку в отдельную закупку либо установить отдельные объективные требования и ценовую разбивку. Замечание 36. Расходные материалы необоснованно включены в общий лот ТС включает бумагу А4, губку, магниты, мел и иные расходные материалы. Эти товары не являются неразрывной частью интерактивной системы, моноблока, ПО, лабораторной мебели или химических реактивов. Требуем: исключить расходные материалы из общего лота либо выделить их отдельной строкой с	2026-06-10 10:32:18	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761597
			отдельной ценой.			

1079	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:04	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
1080	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:25	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
1081	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:58	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

1082	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:23	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
1083	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:24	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
1084	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:30	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

1085	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:32	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.

1086	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:38	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: Во-первых, в соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона, справочник товаров, работ, услуг (далее – справочник) – систематизированный перечень кодов товаров, работ, услуг, определенный уполномоченным органом, используемый для осуществления государственных закупок. Согласно справочнику ЕНС ТРУ уполномоченным органом определен отдельный КТРУ на отдельный товар «Кабинет учебный» - №329953.000.000000, как один товар. Так как нами приобретаются учебные кабинеты, соответственно был выбран именно данный КТРУ. Нами приобретается товар «Кабинет Учебный» в количестве комплекта(-ов), в состав которого входит множество наименований товаров в том числе программные обеспечении из которых в целом состоит учебный кабинет — это цельный комплект. Так, товар

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			«Кабинет учебный», является одним однородным товаром. Кроме того, в соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона, справочник товаров, работ, услуг (далее – справочник) – систематизированный перечень кодов товаров, работ, услуг, определенный уполномоченным органом, используемый для осуществления государственных закупок. Согласно справочнику ЕНС ТРУ уполномоченным органом определен отдельный КТРУ на отдельный товар «Кабинет учебный» - №329953.000.000000, как один товар. Следовательно разделение на лоты не требуется.
1087	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:26:00	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

1088	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:13	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
1089	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:45	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

1090	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:04	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			
1091	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:30	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288

			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			
1092	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:29:01	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			
1093	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:14	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743

1094	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе лота имеются интерактивная система, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, акустика, сетевые фильтры, цифровая лаборатория, нагреватели, дистиллятор, вытяжной шкаф и иное электропотребляющее оборудование. ТС не содержит расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения. Замечание 40. Не раскрыты условия водоснабжения, канализации и вентиляции Для химического кабинета требуются лабораторные работы, вытяжной шкаф, химические реактивы, дистиллятор, демонстрационные приборы и лабораторная посуда. При этом ТС не раскрывает наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и	2026-06-10 10:32:47	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761653
			безопасного хранения веществ. Требуем: предоставить сведения о водоснабжении, канализации, вентиляции и готовности помещения.			
1095	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 41. Нет объективных критериев приемки программного обеспечения Для ПО панели, учебного 3D-ПО, ОС, офисного ПО и ПО информационной безопасности не указаны четкие критерии приемки: порядок активации, лицензии, учетные записи, тестовые сценарии, срок доступа, обновления, поддержка, акт приемки и ответственность за недоступность. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту. Замечание 42. Нет объективных критериев приемки химических реактивов ТС не устанавливает порядок приемки реактивов: паспорт качества, паспорт безопасности, маркировка, тара, срок годности, концентрация, масса, условия хранения, целостность упаковки и порядок учета прекурсоров. Требуем: установить объективные критерии приемки химических реактивов.	2026-06-10 10:32:59	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761683

1096	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:26	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
1097	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:46	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
1098	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:09	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

1099	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:12	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
1100	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:29	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			

1101	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:49	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.
			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			
1102	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:04	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1103	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:43	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
1104	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:31	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
1105	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:38	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

1106	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:02	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342
1107	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:13	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

1108	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:25	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
1109	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:31	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450

			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			
1110	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:41	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
1111	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:14	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743
1112	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:14	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743

1113	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:29	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

1114	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:34	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.

1115	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:45	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: Техническая спецификация составлена в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Далее, Приказ № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» от 22 января 2016 года предусматривает минимальные требования к оборудованию и мебели организаций дошкольного, среднего образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. Далее, нами приобретается товар «Кабинет Учебный» в количестве комплекта(-ов), в состав которого входит множество наименований товаров в том числе программные обеспечении из которых в целом состоит учебный кабинет —

			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			это цельный комплект. Так, товар «Кабинет учебный», является одним однородным товаром. Кроме того, в соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона, справочник товаров, работ, услуг (далее – справочник) – систематизированный перечень кодов товаров, работ, услуг, определенный уполномоченным органом, используемый для осуществления государственных закупок. Согласно справочнику ЕНС ТРУ уполномоченным органом определен отдельный КТРУ на отдельный товар «Кабинет учебный» - №329953.000.000000, как один товар. Следовательно разделение на лоты не требуется.
1116	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:13	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743

1117	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:41	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1118	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:49	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1119	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:51	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
1120	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:57	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			

1121	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:18	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1122	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:39	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

1123	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:08	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

1124	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:50	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			
1125	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 35. СИЗ и аптечка являются самостоятельными группами товаров ТС включает аптечку, защитные очки, химически стойкие перчатки, прорезиненные фартуки и медицинские халаты. Это самостоятельные товары с отдельными требованиями к размеру, материалу, сертификации, сроку годности, хранению и применению. Требуем: выделить СИЗ и аптечку в отдельную закупку либо установить отдельные объективные требования и ценовую разбивку. Замечание 36. Расходные материалы необоснованно включены в общий лот ТС включает бумагу А4, губку, магниты, мел и иные расходные материалы. Эти товары не являются неразрывной частью интерактивной системы, моноблока, ПО, лабораторной мебели или химических реактивов. Требуем: исключить расходные материалы из общего лота либо выделить их отдельной строкой с	2026-06-10 10:32:17	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761597
			отдельной ценой.			

1126	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:50	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1127	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:53	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

1128	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:46	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
1129	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:48	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

1130	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:05	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			
1131	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:47	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977

			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
1132	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:16	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743
1133	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:21	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743
1134	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:08	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1135	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:06	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1136	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:09	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1137	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:15	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221

1138	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:36	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
1139	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:30	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

1140	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:53	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			
1141	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:50	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

1142	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:13	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			
1143	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:30	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977

			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
1144	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:02	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
1145	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:56	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
1146	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 14. Мобильная стойка является самостоятельным товаром ТС включает мобильную стойку с VESA 800×600, колесами и подставкой для пульта. Это самостоятельный товар с отдельным рынком и ценой, не являющийся неразрывной частью ПО, моноблока, химических реактивов и лабораторной мебели. Требуем: выделить мобильную стойку отдельной позицией с ценой либо отдельным лотом.	2026-06-10 10:28:41	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761093

1147	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:10	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1148	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:11	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1149	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:17	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221

1150	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:24	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
1151	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:54	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

1152	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:31	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
1153	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:48	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977

			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
1154	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:49	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
1155	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:43	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977

			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
1156	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:25	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
1157	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:51	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

1158	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:19	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1159	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:38	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

1160	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 33. Демонстрационные приборы, модели и коллекции должны закупаться отдельно ТС включает водяную/песчаную баню, электронные весы, дистиллятор, нагреватели, гидрометры, наборы посуды, штативы, аппараты для получения газов, модели кристаллических решеток, молекулярные модели, коллекции угля, металлов, минералов, нефти, топлива и др. Это самостоятельные группы учебного оборудования, не являющиеся неразрывной частью интерактивной панели, моноблока, ИБ-ПО и мебели. Требуем: выделить демонстрационные приборы, модели и коллекции в отдельные лоты либо дать отдельную ценовую разбивку. Замечание 34. Авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции ограничивают конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на демонстрационные	2026-06-10 10:32:06	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761573
			устройства, модели и коллекции. Такое условие не является характеристикой товара и ограничивает поставщиков эквивалентного учебного оборудования. Требуем: исключить авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции.			
1161	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 37. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС требует монтаж и запуск всего оборудования, ПО и иных товарно-материальных ценностей. При этом не раскрыты объем монтажа, подключение оборудования, настройка ПО, подключение вентиляции, электропитания, водоснабжения/канализации, обучение, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения ТС включает интерактивную систему, мобильную стойку, моноблок, МФУ, мебель, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, цифровую лабораторию, демонстрационные приборы, реактивы и СИЗ. При этом отсутствуют план помещения, схема размещения, проходы, зоны безопасности, места хранения и подключения.	2026-06-10 10:32:33	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761619

			/> Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров.			
1162	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:32	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

1163	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:46	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
1164	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 14. Мобильная стойка является самостоятельным товаром ТС включает мобильную стойку с VESA 800×600, колесами и подставкой для пульта. Это самостоятельный товар с отдельным рынком и ценой, не являющийся неразрывной частью ПО, моноблока, химических реактивов и лабораторной мебели. Требуем: выделить мобильную стойку отдельной позицией с ценой либо отдельным лотом.	2026-06-10 10:28:40	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761093
1165	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:18	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221

1166	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:27	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			
1167	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:17	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381

1168	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:36	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
1169	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:45	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761553
			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			

1170	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:21	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743
1171	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:57	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761553
			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			

1172	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:25	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			
1173	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:35	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288

			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			
1174	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:30	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			

1175	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:40	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
1176	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:40	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439

1177	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:42	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1178	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:49	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1179	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:55	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			
1180	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 35. СИЗ и аптечка являются самостоятельными группами товаров ТС включает аптечку, защитные очки, химически стойкие перчатки, прорезиненные фартуки и медицинские халаты. Это самостоятельные товары с отдельными требованиями к размеру, материалу, сертификации, сроку годности, хранению и применению. Требуем: выделить СИЗ и аптечку в отдельную закупку либо установить отдельные объективные требования и ценовую разбивку. Замечание 36. Расходные материалы необоснованно включены в общий лот ТС включает бумагу А4, губку, магниты, мел и иные расходные материалы. Эти товары не являются неразрывной частью интерактивной системы, моноблока, ПО, лабораторной мебели или химических реактивов. Требуем: исключить расходные материалы из общего лота либо выделить их отдельной строкой с	2026-06-10 10:32:20	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761597
			отдельной ценой.			

1181	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 41. Нет объективных критериев приемки программного обеспечения Для ПО панели, учебного 3D-ПО, ОС, офисного ПО и ПО информационной безопасности не указаны четкие критерии приемки: порядок активации, лицензии, учетные записи, тестовые сценарии, срок доступа, обновления, поддержка, акт приемки и ответственность за недоступность. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту. Замечание 42. Нет объективных критериев приемки химических реактивов ТС не устанавливает порядок приемки реактивов: паспорт качества, паспорт безопасности, маркировка, тара, срок годности, концентрация, масса, условия хранения, целостность упаковки и порядок учета прекурсоров. Требуем: установить объективные критерии приемки химических реактивов.	2026-06-10 10:32:58	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761683
1182	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:16	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381

1183	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 33. Демонстрационные приборы, модели и коллекции должны закупаться отдельно ТС включает водяную/песчаную баню, электронные весы, дистиллятор, нагреватели, гидрометры, наборы посуды, штативы, аппараты для получения газов, модели кристаллических решеток, молекулярные модели, коллекции угля, металлов, минералов, нефти, топлива и др. Это самостоятельные группы учебного оборудования, не являющиеся неразрывной частью интерактивной панели, моноблока, ИБ-ПО и мебели. Требуем: выделить демонстрационные приборы, модели и коллекции в отдельные лоты либо дать отдельную ценовую разбивку. Замечание 34. Авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции ограничивают конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на демонстрационные	2026-06-10 10:32:07	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761573
			устройства, модели и коллекции. Такое условие не является характеристикой товара и ограничивает поставщиков эквивалентного учебного оборудования. Требуем: исключить авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции.			
1184	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:15	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743
1185	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:21	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743

1186	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:17	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743
1187	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:51	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

1188	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:29	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			
1189	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Офисное ПО является самостоятельным программным продуктом ТС требует офисное ПО для работы с текстами, таблицами и базами данных с бессрочным ключом. Это самостоятельное ПО и отдельный рынок поставки. Требуем: выделить офисное ПО отдельной строкой и допустить эквивалентные офисные пакеты, включая свободные решения.	2026-06-10 10:30:12	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761404

1190	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 33. Демонстрационные приборы, модели и коллекции должны закупаться отдельно ТС включает водяную/песчаную баню, электронные весы, дистиллятор, нагреватели, гидрометры, наборы посуды, штативы, аппараты для получения газов, модели кристаллических решеток, молекулярные модели, коллекции угля, металлов, минералов, нефти, топлива и др. Это самостоятельные группы учебного оборудования, не являющиеся неразрывной частью интерактивной панели, моноблока, ИБ-ПО и мебели. Требуем: выделить демонстрационные приборы, модели и коллекции в отдельные лоты либо дать отдельную ценовую разбивку. Замечание 34. Авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции ограничивают конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на демонстрационные	2026-06-10 10:32:08	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761573
			устройства, модели и коллекции. Такое условие не является характеристикой товара и ограничивает поставщиков эквивалентного учебного оборудования. Требуем: исключить авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции.			
1191	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:54	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

1192	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:38	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
1193	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:57	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758
1194	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:52	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1195	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:04	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
1196	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:47	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
1197	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:33	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288

			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			
1198	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:17	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743
1199	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:20	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743

1200	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:07	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1201	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:21	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: Техническая спецификация составлена в соответствии с приказом № 70 и 79 МОН РК. Но Приказ № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» от 22 января 2016 года предусматривает минимальные требования к оборудованию и мебели организаций дошкольного, среднего образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. Далее, в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели, которые определяли бы принадлежность к определенному потенциальному поставщику, что в свою очередь соответствует пп.3

						п.4 ст.12 Закона о государственных закупках от 1 июля 2024 года № 106-VIII ЗРК. Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то

						потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное

						обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие

						лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара. Дополнительно сообщаем, что соблюдение принципов Конкуренции согласно ст.5 Закона (Принципы ГЗ): Данное требование о предоставлении авторизационных писем едино для всех потенциальных поставщиков. Оно не ограничивает круг участников, а лишь устанавливает стандарт подтверждения достоверности предлагаемого товара, что соответствует принципу добросовестной конкуренции. Более того, Приобретение товара, изготовленного с нарушением авторских прав, противоречит данным принципам и может повлечь: судебные споры; взыскание компенсации; признание поставки незаконной. В этой связи Заказчик/Организатор вправе требовать подтверждение правового статуса товара. Также согласно указу Президента РК Касым-Жомарт Токаева «О мерах по внедрению искусственного интеллекта в

						систему среднего образования Республики Казахстан», образовательные учреждения должны быть оснащены искусственным интеллектом, механизмами персонализированного обучения, цифровой инфраструктуры, подготовки педагогических кадров и защиты персональных данных учащихся. Таким образом, оснований для внесения изменений отсутствуют.
1202	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:53	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1203	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:54	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1204	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:42	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

1205	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:14	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743
1206	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе лота имеются интерактивная система, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, акустика, сетевые фильтры, цифровая лаборатория, нагреватели, дистиллятор, вытяжной шкаф и иное электропотребляющее оборудование. ТС не содержит расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения. Замечание 40. Не раскрыты условия водоснабжения, канализации и вентиляции Для химического кабинета требуются лабораторные работы, вытяжной шкаф, химические реактивы, дистиллятор, демонстрационные приборы и лабораторная посуда. При этом ТС не раскрывает наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и	2026-06-10 10:32:46	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761653
			безопасного хранения веществ. Требуем: предоставить сведения о водоснабжении, канализации, вентиляции и готовности помещения.			

1207	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе лота имеются интерактивная система, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, акустика, сетевые фильтры, цифровая лаборатория, нагреватели, дистиллятор, вытяжной шкаф и иное электропотребляющее оборудование. ТС не содержит расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения. Замечание 40. Не раскрыты условия водоснабжения, канализации и вентиляции Для химического кабинета требуются лабораторные работы, вытяжной шкаф, химические реактивы, дистиллятор, демонстрационные приборы и лабораторная посуда. При этом ТС не раскрывает наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и	2026-06-10 10:32:47	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761653
			безопасного хранения веществ. Требуем: предоставить сведения о водоснабжении, канализации, вентиляции и готовности помещения.			
1208	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:59	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

1209	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:45	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
1210	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:43	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

1211	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:42	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			
1212	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе лота имеются интерактивная система, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, акустика, сетевые фильтры, цифровая лаборатория, нагреватели, дистиллятор, вытяжной шкаф и иное электропотребляющее оборудование. ТС не содержит расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения. Замечание 40. Не раскрыты условия водоснабжения, канализации и вентиляции Для химического кабинета требуются лабораторные работы, вытяжной шкаф, химические реактивы, дистиллятор, демонстрационные приборы и лабораторная посуда. При этом ТС не раскрывает наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и	2026-06-10 10:32:47	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761653
			безопасного хранения веществ. Требуем: предоставить сведения о водоснабжении, канализации, вентиляции и готовности помещения.			

1213	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:53	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
1214	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:03	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1215	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:05	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1216	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:08	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1217	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 41. Нет объективных критериев приемки программного обеспечения Для ПО панели, учебного 3D-ПО, ОС, офисного ПО и ПО информационной безопасности не указаны четкие критерии приемки: порядок активации, лицензии, учетные записи, тестовые сценарии, срок доступа, обновления, поддержка, акт приемки и ответственность за недоступность. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту. Замечание 42. Нет объективных критериев приемки химических реактивов ТС не устанавливает порядок приемки реактивов: паспорт качества, паспорт безопасности, маркировка, тара, срок годности, концентрация, масса, условия хранения, целостность упаковки и порядок учета прекурсоров. Требуем: установить объективные критерии приемки химических реактивов.	2026-06-10 10:32:57	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761683
1218	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:18	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743

1219	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:45	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
1220	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:46	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761553
			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			

1221	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:22	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743
1222	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе лота имеются интерактивная система, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, акустика, сетевые фильтры, цифровая лаборатория, нагреватели, дистиллятор, вытяжной шкаф и иное электропотребляющее оборудование. ТС не содержит расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения. Замечание 40. Не раскрыты условия водоснабжения, канализации и вентиляции Для химического кабинета требуются лабораторные работы, вытяжной шкаф, химические реактивы, дистиллятор, демонстрационные приборы и лабораторная посуда. При этом ТС не раскрывает наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и	2026-06-10 10:32:48	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761653
			безопасного хранения веществ. Требуем: предоставить сведения о водоснабжении, канализации, вентиляции и готовности помещения.			

1223	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:02	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1224	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:29:00	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			

1225	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:52	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
1226	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:26	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
1227	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:11	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1228	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:09	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1229	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:44	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1230	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:57	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1231	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:36	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.

1232	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:38	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: Во-первых, в соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона, справочник товаров, работ, услуг (далее – справочник) – систематизированный перечень кодов товаров, работ, услуг, определенный уполномоченным органом, используемый для осуществления государственных закупок. Согласно справочнику ЕНС ТРУ уполномоченным органом определен отдельный КТРУ на отдельный товар «Кабинет учебный» - №329953.000.000000, как один товар. Так как нами приобретаются учебные кабинеты, соответственно был выбран именно данный КТРУ. Нами приобретается товар «Кабинет Учебный» в количестве комплекта(-ов), в состав которого входит множество наименований товаров в том числе программные обеспечении из которых в целом состоит учебный кабинет — это цельный комплект. Так, товар

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			«Кабинет учебный», является одним однородным товаром. Кроме того, в соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона, справочник товаров, работ, услуг (далее – справочник) – систематизированный перечень кодов товаров, работ, услуг, определенный уполномоченным органом, используемый для осуществления государственных закупок. Согласно справочнику ЕНС ТРУ уполномоченным органом определен отдельный КТРУ на отдельный товар «Кабинет учебный» - №329953.000.000000, как один товар. Следовательно разделение на лоты не требуется.

1233	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:27	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
1234	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:44	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977

			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
1235	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:35	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
1236	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:19	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1237	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:11	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			
1238	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:50	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

1239	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:56	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			
1240	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:47	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1241	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:00	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1242	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:13	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
1243	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:32	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

1244	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 33. Демонстрационные приборы, модели и коллекции должны закупаться отдельно ТС включает водяную/песчаную баню, электронные весы, дистиллятор, нагреватели, гидрометры, наборы посуды, штативы, аппараты для получения газов, модели кристаллических решеток, молекулярные модели, коллекции угля, металлов, минералов, нефти, топлива и др. Это самостоятельные группы учебного оборудования, не являющиеся неразрывной частью интерактивной панели, моноблока, ИБ-ПО и мебели. Требуем: выделить демонстрационные приборы, модели и коллекции в отдельные лоты либо дать отдельную ценовую разбивку. Замечание 34. Авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции ограничивают конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на демонстрационные	2026-06-10 10:32:09	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761573
			устройства, модели и коллекции. Такое условие не является характеристикой товара и ограничивает поставщиков эквивалентного учебного оборудования. Требуем: исключить авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции.			
1245	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:18	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743
1246	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:16	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743

1247	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:45	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
1248	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:08	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

1249	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:33	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
1250	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:40	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

1251	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:30:01	Отклонить замечания	По комплектующим товарам в виде операционной системы и пакета офисных программ отсутствуют какие-либо указания на модели, марки, товарные знаки, которые определяли бы принадлежность к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме пп.2 п.4 ст. 12 Закона о государственных закупках от 1 июля 2024 года № 106-VIII ЗРК (далее - Закон). Вы вправе предоставить любой товар, предусмотренный заводом изготовителем, отвечающий требованиям конкурсной документации. Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей

			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			(дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя

						(дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и

						вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара. Дополнительно сообщаем, что соблюдение принципов Конкуренции согласно ст.5 Закона (Принципы ГЗ): Данное требование о предоставлении авторизационных писем едино для всех потенциальных поставщиков. Оно не ограничивает круг участников, а лишь устанавливает стандарт подтверждения достоверности предлагаемого товара, что соответствует принципу добросовестной конкуренции. Более того,

						Приобретение товара, изготовленного с нарушением авторских прав, противоречит данным принципам и может повлечь: судебные споры; взыскание компенсации; признание поставки незаконной. В этой связи Заказчик/Организатор вправе требовать подтверждение правового статуса товара.
1252	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:26	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			

1253	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:03	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1254	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:54	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

1255	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:59	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758
1256	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:55	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

1257	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:29:00	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			
1258	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:47	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1259	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:58	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1260	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:07	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1261	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:49	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
1262	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:41	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

1263	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:47	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
1264	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:46	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

1265	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 14. Мобильная стойка является самостоятельным товаром ТС включает мобильную стойку с VESA 800×600, колесами и подставкой для пульта. Это самостоятельный товар с отдельным рынком и ценой, не являющийся неразрывной частью ПО, моноблока, химических реактивов и лабораторной мебели. Требуем: выделить мобильную стойку отдельной позицией с ценой либо отдельным лотом.	2026-06-10 10:28:42	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761093
1266	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:45	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761553
			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			

1267	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:35	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
1268	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:55	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			

1269	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:59	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
1270	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:50	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.
			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			
1271	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:17	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221

1272	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Офисное ПО является самостоятельным программным продуктом ТС требует офисное ПО для работы с текстами, таблицами и базами данных с бессрочным ключом. Это самостоятельное ПО и отдельный рынок поставки. Требуем: выделить офисное ПО отдельной строкой и допустить эквивалентные офисные пакеты, включая свободные решения.	2026-06-10 10:30:15	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761404
1273	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:27	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			
1274	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:52	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

1275	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:27	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
1276	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:35	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

1277	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:49	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
1278	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:04	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

1279	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:36	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

1280	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:43	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			
1281	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:49	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

1282	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:24	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381
1283	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:11	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
1284	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:03	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342

1285	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:55	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			
1286	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:50	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

1287	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:44	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
1288	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 14. Мобильная стойка является самостоятельным товаром ТС включает мобильную стойку с VESA 800×600, колесами и подставкой для пульта. Это самостоятельный товар с отдельным рынком и ценой, не являющийся неразрывной частью ПО, моноблока, химических реактивов и лабораторной мебели. Требуем: выделить мобильную стойку отдельной позицией с ценой либо отдельным лотом.	2026-06-10 10:28:40	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761093

1289	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:38	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

1290	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:49	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

1291	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:28	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
1292	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 41. Нет объективных критериев приемки программного обеспечения Для ПО панели, учебного 3D-ПО, ОС, офисного ПО и ПО информационной безопасности не указаны четкие критерии приемки: порядок активации, лицензии, учетные записи, тестовые сценарии, срок доступа, обновления, поддержка, акт приемки и ответственность за недоступность. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту. Замечание 42. Нет объективных критериев приемки химических реактивов ТС не устанавливает порядок приемки реактивов: паспорт качества, паспорт безопасности, маркировка, тара, срок годности, концентрация, масса, условия хранения, целостность упаковки и порядок учета прекурсоров. Требуем: установить объективные критерии приемки химических реактивов.	2026-06-10 10:32:57	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761683

1293	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:14	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221
1294	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Офисное ПО является самостоятельным программным продуктом ТС требует офисное ПО для работы с текстами, таблицами и базами данных с бессрочным ключом. Это самостоятельное ПО и отдельный рынок поставки. Требуем: выделить офисное ПО отдельной строкой и допустить эквивалентные офисные пакеты, включая свободные решения.	2026-06-10 10:30:12	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761404
1295	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:32	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			

1296	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:29	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
1297	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:37	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

1298	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:47	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761553
			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			
1299	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:18	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221

1300	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:51	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			
1301	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:30:00	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

1302	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Офисное ПО является самостоятельным программным продуктом ТС требует офисное ПО для работы с текстами, таблицами и базами данных с бессрочным ключом. Это самостоятельное ПО и отдельный рынок поставки. Требуем: выделить офисное ПО отдельной строкой и допустить эквивалентные офисные пакеты, включая свободные решения.	2026-06-10 10:30:11	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761404
1303	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:17	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743
1304	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:51	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.
			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			

1305	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:13	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
1306	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:32	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			

1307	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:41	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			
1308	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:09	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912

			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			
1309	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:59	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			
1310	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:22	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743

1311	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:35	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
1312	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 33. Демонстрационные приборы, модели и коллекции должны закупаться отдельно ТС включает водяную/песчаную баню, электронные весы, дистиллятор, нагреватели, гидрометры, наборы посуды, штативы, аппараты для получения газов, модели кристаллических решеток, молекулярные модели, коллекции угля, металлов, минералов, нефти, топлива и др. Это самостоятельные группы учебного оборудования, не являющиеся неразрывной частью интерактивной панели, моноблока, ИБ-ПО и мебели. Требуем: выделить демонстрационные приборы, модели и коллекции в отдельные лоты либо дать отдельную ценовую разбивку. Замечание 34. Авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции ограничивают конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на демонстрационные	2026-06-10 10:32:08	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761573
			устройства, модели и коллекции. Такое условие не является характеристикой товара и ограничивает поставщиков эквивалентного учебного оборудования. Требуем: исключить авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции.			

1313	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:55	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			
1314	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:59	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

1315	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:26	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			
1316	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:34	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

1317	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:52	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758
1318	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 41. Нет объективных критериев приемки программного обеспечения Для ПО панели, учебного 3D-ПО, ОС, офисного ПО и ПО информационной безопасности не указаны четкие критерии приемки: порядок активации, лицензии, учетные записи, тестовые сценарии, срок доступа, обновления, поддержка, акт приемки и ответственность за недоступность. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту. Замечание 42. Нет объективных критериев приемки химических реактивов ТС не устанавливает порядок приемки реактивов: паспорт качества, паспорт безопасности, маркировка, тара, срок годности, концентрация, масса, условия хранения, целостность упаковки и порядок учета прекурсоров. Требуем: установить объективные критерии приемки химических реактивов.	2026-06-10 10:32:56	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761683

1319	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 41. Нет объективных критериев приемки программного обеспечения Для ПО панели, учебного 3D-ПО, ОС, офисного ПО и ПО информационной безопасности не указаны четкие критерии приемки: порядок активации, лицензии, учетные записи, тестовые сценарии, срок доступа, обновления, поддержка, акт приемки и ответственность за недоступность. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту. Замечание 42. Нет объективных критериев приемки химических реактивов ТС не устанавливает порядок приемки реактивов: паспорт качества, паспорт безопасности, маркировка, тара, срок годности, концентрация, масса, условия хранения, целостность упаковки и порядок учета прекурсоров. Требуем: установить объективные критерии приемки химических реактивов.	2026-06-10 10:32:59	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761683
1320	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе лота имеются интерактивная система, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, акустика, сетевые фильтры, цифровая лаборатория, нагреватели, дистиллятор, вытяжной шкаф и иное электропотребляющее оборудование. ТС не содержит расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения. Замечание 40. Не раскрыты условия водоснабжения, канализации и вентиляции Для химического кабинета требуются лабораторные работы, вытяжной шкаф, химические реактивы, дистиллятор, демонстрационные приборы и лабораторная посуда. При этом ТС не раскрывает наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и	2026-06-10 10:32:43	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761653
			безопасного хранения веществ. Требуем: предоставить сведения о водоснабжении, канализации, вентиляции и готовности помещения.			

1321	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе лота имеются интерактивная система, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, акустика, сетевые фильтры, цифровая лаборатория, нагреватели, дистиллятор, вытяжной шкаф и иное электропотребляющее оборудование. ТС не содержит расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения. Замечание 40. Не раскрыты условия водоснабжения, канализации и вентиляции Для химического кабинета требуются лабораторные работы, вытяжной шкаф, химические реактивы, дистиллятор, демонстрационные приборы и лабораторная посуда. При этом ТС не раскрывает наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и	2026-06-10 10:32:45	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761653
			безопасного хранения веществ. Требуем: предоставить сведения о водоснабжении, канализации, вентиляции и готовности помещения.			
1322	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Офисное ПО является самостоятельным программным продуктом ТС требует офисное ПО для работы с текстами, таблицами и базами данных с бессрочным ключом. Это самостоятельное ПО и отдельный рынок поставки. Требуем: выделить офисное ПО отдельной строкой и допустить эквивалентные офисные пакеты, включая свободные решения.	2026-06-10 10:30:11	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761404
1323	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Офисное ПО является самостоятельным программным продуктом ТС требует офисное ПО для работы с текстами, таблицами и базами данных с бессрочным ключом. Это самостоятельное ПО и отдельный рынок поставки. Требуем: выделить офисное ПО отдельной строкой и допустить эквивалентные офисные пакеты, включая свободные решения.	2026-06-10 10:30:12	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761404

1324	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Офисное ПО является самостоятельным программным продуктом ТС требует офисное ПО для работы с текстами, таблицами и базами данных с бессрочным ключом. Это самостоятельное ПО и отдельный рынок поставки. Требуем: выделить офисное ПО отдельной строкой и допустить эквивалентные офисные пакеты, включая свободные решения.	2026-06-10 10:30:13	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761404
1325	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:04	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
1326	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:28	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			

1327	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:43	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1328	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:57	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			

1329	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:30	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
1330	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:35	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288

			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			
1331	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе лота имеются интерактивная система, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, акустика, сетевые фильтры, цифровая лаборатория, нагреватели, дистиллятор, вытяжной шкаф и иное электропотребляющее оборудование. ТС не содержит расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения. Замечание 40. Не раскрыты условия водоснабжения, канализации и вентиляции Для химического кабинета требуются лабораторные работы, вытяжной шкаф, химические реактивы, дистиллятор, демонстрационные приборы и лабораторная посуда. При этом ТС не раскрывает наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и	2026-06-10 10:32:46	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761653
			безопасного хранения веществ. Требуем: предоставить сведения о водоснабжении, канализации, вентиляции и готовности помещения.			
1332	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:15	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743

1333	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:29	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			
1334	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 35. СИЗ и аптечка являются самостоятельными группами товаров ТС включает аптечку, защитные очки, химически стойкие перчатки, прорезиненные фартуки и медицинские халаты. Это самостоятельные товары с отдельными требованиями к размеру, материалу, сертификации, сроку годности, хранению и применению. Требуем: выделить СИЗ и аптечку в отдельную закупку либо установить отдельные объективные требования и ценовую разбивку. Замечание 36. Расходные материалы необоснованно включены в общий лот ТС включает бумагу А4, губку, магниты, мел и иные расходные материалы. Эти товары не являются неразрывной частью интерактивной системы, моноблока, ПО, лабораторной мебели или химических реактивов. Требуем: исключить расходные материалы из общего лота либо выделить их отдельной строкой с	2026-06-10 10:32:19	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761597
			отдельной ценой.			

1335	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 41. Нет объективных критериев приемки программного обеспечения Для ПО панели, учебного 3D-ПО, ОС, офисного ПО и ПО информационной безопасности не указаны четкие критерии приемки: порядок активации, лицензии, учетные записи, тестовые сценарии, срок доступа, обновления, поддержка, акт приемки и ответственность за недоступность. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту. Замечание 42. Нет объективных критериев приемки химических реактивов ТС не устанавливает порядок приемки реактивов: паспорт качества, паспорт безопасности, маркировка, тара, срок годности, концентрация, масса, условия хранения, целостность упаковки и порядок учета прекурсоров. Требуем: установить объективные критерии приемки химических реактивов.	2026-06-10 10:32:58	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761683
1336	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:57	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			

1337	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:50	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1338	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:32	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

1339	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:30	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			
1340	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:42	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

1341	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:53	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1342	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:00	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1343	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:46	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761553
			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			
1344	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 35. СИЗ и аптечка являются самостоятельными группами товаров ТС включает аптечку, защитные очки, химически стойкие перчатки, прорезиненные фартуки и медицинские халаты. Это самостоятельные товары с отдельными требованиями к размеру, материалу, сертификации, сроку годности, хранению и применению. Требуем: выделить СИЗ и аптечку в отдельную закупку либо установить отдельные объективные требования и ценовую разбивку. Замечание 36. Расходные материалы необоснованно включены в общий лот ТС включает бумагу А4, губку, магниты, мел и иные расходные материалы. Эти товары не являются неразрывной частью интерактивной системы, моноблока, ПО, лабораторной мебели или химических реактивов. Требуем: исключить расходные материалы из общего лота либо выделить их отдельной строкой с	2026-06-10 10:32:19	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761597
			отдельной ценой.			

1345	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:35	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
1346	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 41. Нет объективных критериев приемки программного обеспечения Для ПО панели, учебного 3D-ПО, ОС, офисного ПО и ПО информационной безопасности не указаны четкие критерии приемки: порядок активации, лицензии, учетные записи, тестовые сценарии, срок доступа, обновления, поддержка, акт приемки и ответственность за недоступность. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту. Замечание 42. Нет объективных критериев приемки химических реактивов ТС не устанавливает порядок приемки реактивов: паспорт качества, паспорт безопасности, маркировка, тара, срок годности, концентрация, масса, условия хранения, целостность упаковки и порядок учета прекурсоров. Требуем: установить объективные критерии приемки химических реактивов.	2026-06-10 10:33:00	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761683

1347	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 41. Нет объективных критериев приемки программного обеспечения Для ПО панели, учебного 3D-ПО, ОС, офисного ПО и ПО информационной безопасности не указаны четкие критерии приемки: порядок активации, лицензии, учетные записи, тестовые сценарии, срок доступа, обновления, поддержка, акт приемки и ответственность за недоступность. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту. Замечание 42. Нет объективных критериев приемки химических реактивов ТС не устанавливает порядок приемки реактивов: паспорт качества, паспорт безопасности, маркировка, тара, срок годности, концентрация, масса, условия хранения, целостность упаковки и порядок учета прекурсоров. Требуем: установить объективные критерии приемки химических реактивов.	2026-06-10 10:32:56	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761683
1348	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:54	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1349	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:33	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			
1350	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:52	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

1351	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:37	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: Во-первых, в соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона, справочник товаров, работ, услуг (далее – справочник) – систематизированный перечень кодов товаров, работ, услуг, определенный уполномоченным органом, используемый для осуществления государственных закупок. Согласно справочнику ЕНС ТРУ уполномоченным органом определен отдельный КТРУ на отдельный товар «Кабинет учебный» - №329953.000.000000, как один товар. Так как нами приобретаются учебные кабинеты, соответственно был выбран именно данный КТРУ. Нами приобретается товар «Кабинет Учебный» в количестве комплекта(-ов), в состав которого входит множество наименований товаров в том числе программные обеспечении из которых в целом состоит учебный кабинет — это цельный комплект. Так, товар

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			«Кабинет учебный», является одним однородным товаром. Кроме того, в соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона, справочник товаров, работ, услуг (далее – справочник) – систематизированный перечень кодов товаров, работ, услуг, определенный уполномоченным органом, используемый для осуществления государственных закупок. Согласно справочнику ЕНС ТРУ уполномоченным органом определен отдельный КТРУ на отдельный товар «Кабинет учебный» - №329953.000.000000, как один товар. Следовательно разделение на лоты не требуется.
1352	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 41. Нет объективных критериев приемки программного обеспечения Для ПО панели, учебного 3D-ПО, ОС, офисного ПО и ПО информационной безопасности не указаны четкие критерии приемки: порядок активации, лицензии, учетные записи, тестовые сценарии, срок доступа, обновления, поддержка, акт приемки и ответственность за недоступность. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту. Замечание 42. Нет объективных критериев приемки химических реактивов ТС не устанавливает порядок приемки реактивов: паспорт качества, паспорт безопасности, маркировка, тара, срок годности, концентрация, масса, условия хранения, целостность упаковки и порядок учета прекурсоров. Требуем: установить объективные критерии приемки химических реактивов.	2026-06-10 10:33:00	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761683

1353	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:13	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743
1354	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:22	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В Вашем замечании отсутствует конкретика о том: какие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Техническая спецификация составлена в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Далее, Приказ № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» от 22 января 2016 года (далее - Правила) предусматривает минимальные требования к оборудованию и мебели организаций дошкольного, среднего образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. Также техническая спецификация составлена в

						соответствии с Правилами государственных закупок (Приложение 13). Требование к потенциальным поставщикам предусмотрены в самой технической спецификации и данные требования едины для всех участников государственных закупок, что в свою очередь отвечает принципам государственных закупок: «предоставления потенциальным поставщикам равных возможностей для участия в государственных закупках». Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы сужали круг потенциальных поставщиков и усложняли бы участие в конкурсе, что соответствует ст.12 Закона о государственных закупках, а также принципам государственных закупок: предоставления потенциальным поставщикам равных возможностей для участия в государственных закупках. Более того, согласно п.4.2 Приложения 38 Правил
						(Типовой договор): «Товары, поставляемые в рамках настоящего Договора, должны соответствовать или быть выше стандартов, указанных в технической спецификации». Таким образом, было принято решение отклонить Ваше замечание.

1355	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:36	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
1356	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:49	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

1357	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:46	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			
1358	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:06	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
1359	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:22	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

1360	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:52	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758
1361	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:29	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

1362	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:02	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1363	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 37. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС требует монтаж и запуск всего оборудования, ПО и иных товарно-материальных ценностей. При этом не раскрыты объем монтажа, подключение оборудования, настройка ПО, подключение вентиляции, электропитания, водоснабжения/канализации, обучение, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения ТС включает интерактивную систему, мобильную стойку, моноблок, МФУ, мебель, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, цифровую лабораторию, демонстрационные приборы, реактивы и СИЗ. При этом отсутствуют план помещения, схема размещения, проходы, зоны безопасности, места хранения и подключения.	2026-06-10 10:32:33	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761619
			/> Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров.			

1364	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 37. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС требует монтаж и запуск всего оборудования, ПО и иных товарно-материальных ценностей. При этом не раскрыты объем монтажа, подключение оборудования, настройка ПО, подключение вентиляции, электропитания, водоснабжения/канализации, обучение, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения ТС включает интерактивную систему, мобильную стойку, моноблок, МФУ, мебель, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, цифровую лабораторию, демонстрационные приборы, реактивы и СИЗ. При этом отсутствуют план помещения, схема размещения, проходы, зоны безопасности, места хранения и подключения.	2026-06-10 10:32:33	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761619
			/> Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров.			
1365	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:39	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

1366	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:47	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1367	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:05	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342

1368	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:35	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
1369	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:56	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
1370	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:40	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

1371	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:44	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1372	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:47	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1373	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:56	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			
1374	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:18	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743
1375	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:19	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743

1376	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:16	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743
1377	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:02	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1378	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:06	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1379	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:35	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
1380	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:48	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1381	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:55	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1382	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:19	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743
1383	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:48	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1384	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:55	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1385	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:31	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
1386	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:47	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.

			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			
1387	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:17	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1388	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:59	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			

1389	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:13	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221
1390	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:56	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			

1391	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:05	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1392	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:10	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1393	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:52	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1394	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:07	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1395	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 14. Мобильная стойка является самостоятельным товаром ТС включает мобильную стойку с VESA 800×600, колесами и подставкой для пульта. Это самостоятельный товар с отдельным рынком и ценой, не являющийся неразрывной частью ПО, моноблока, химических реактивов и лабораторной мебели. Требуем: выделить мобильную стойку отдельной позицией с ценой либо отдельным лотом.	2026-06-10 10:28:40	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761093

1396	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:27	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			
1397	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:05	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1398	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:20	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1399	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:18	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381
1400	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:55	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

1401	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:16	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221
1402	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:32	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

1403	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:34	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			
1404	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:15	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381

1405	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:51	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.
			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			
1406	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:15	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1407	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:27	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
1408	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:57	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1409	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:01	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1410	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:05	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
1411	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:15	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743

1412	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:47	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.
			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			

1413	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:28	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
1414	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:11	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912

			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			
1415	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 14. Мобильная стойка является самостоятельным товаром ТС включает мобильную стойку с VESA 800×600, колесами и подставкой для пульта. Это самостоятельный товар с отдельным рынком и ценой, не являющийся неразрывной частью ПО, моноблока, химических реактивов и лабораторной мебели. Требуем: выделить мобильную стойку отдельной позицией с ценой либо отдельным лотом.	2026-06-10 10:28:41	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761093
1416	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:47	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

1417	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:49	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

1418	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:31	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
1419	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:46	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.

			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			
1420	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:55	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761553
			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			
1421	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:30	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450

			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			
1422	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:47	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			
1423	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:15	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1424	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:10	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
1425	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:15	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1426	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:20	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1427	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:05	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			
1428	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:11	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

1429	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 14. Мобильная стойка является самостоятельным товаром ТС включает мобильную стойку с VESA 800×600, колесами и подставкой для пульта. Это самостоятельный товар с отдельным рынком и ценой, не являющийся неразрывной частью ПО, моноблока, химических реактивов и лабораторной мебели. Требуем: выделить мобильную стойку отдельной позицией с ценой либо отдельным лотом.	2026-06-10 10:28:38	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761093
1430	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:46	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1431	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:55	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

1432	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:45	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: Техническая спецификация составлена в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Далее, Приказ № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» от 22 января 2016 года предусматривает минимальные требования к оборудованию и мебели организаций дошкольного, среднего образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. Далее, нами приобретается товар «Кабинет Учебный» в количестве комплекта(-ов), в состав которого входит множество наименований товаров в том числе программные обеспечении из которых в целом состоит учебный кабинет —

			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			это цельный комплект. Так, товар «Кабинет учебный», является одним однородным товаром. Кроме того, в соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона, справочник товаров, работ, услуг (далее – справочник) – систематизированный перечень кодов товаров, работ, услуг, определенный уполномоченным органом, используемый для осуществления государственных закупок. Согласно справочнику ЕНС ТРУ уполномоченным органом определен отдельный КТРУ на отдельный товар «Кабинет учебный» - №329953.000.000000, как один товар. Следовательно разделение на лоты не требуется.
1433	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:02	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342

1434	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:27	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
1435	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:36	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439

1436	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:37	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: Во-первых, в соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона, справочник товаров, работ, услуг (далее – справочник) – систематизированный перечень кодов товаров, работ, услуг, определенный уполномоченным органом, используемый для осуществления государственных закупок. Согласно справочнику ЕНС ТРУ уполномоченным органом определен отдельный КТРУ на отдельный товар «Кабинет учебный» - №329953.000.000000, как один товар. Так как нами приобретаются учебные кабинеты, соответственно был выбран именно данный КТРУ. Нами приобретается товар «Кабинет Учебный» в количестве комплекта(-ов), в состав которого входит множество наименований товаров в том числе программные обеспечении из которых в целом состоит учебный кабинет — это цельный комплект. Так, товар

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			«Кабинет учебный», является одним однородным товаром. Кроме того, в соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона, справочник товаров, работ, услуг (далее – справочник) – систематизированный перечень кодов товаров, работ, услуг, определенный уполномоченным органом, используемый для осуществления государственных закупок. Согласно справочнику ЕНС ТРУ уполномоченным органом определен отдельный КТРУ на отдельный товар «Кабинет учебный» - №329953.000.000000, как один товар. Следовательно разделение на лоты не требуется.
1437	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:15	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381

1438	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:26	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
1439	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:24	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

1440	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:42	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1441	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:44	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1442	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:03	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

1443	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:23	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
1444	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:54	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
1445	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:57	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

1446	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:07	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
1447	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:56	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761553
			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			

1448	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:38	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
1449	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:07	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

1450	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:38	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
1451	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:39	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
1452	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:57	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

1453	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:03	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342
1454	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:38	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
1455	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:32	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977

			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
1456	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:52	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758
1457	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:45	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

1458	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:31	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			
1459	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:45	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

1460	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:49	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
1461	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:51	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

1462	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:42	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
1463	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:52	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
1464	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:58	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
1465	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:00	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

1466	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:08	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			
1467	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:32	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450

			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			
1468	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:42	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			
1469	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:22	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381

1470	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:02	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1471	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:19	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381

1472	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:58	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			
1473	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:32	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977

			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
1474	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:12	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221
1475	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:11	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

1476	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:46	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			
1477	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:39	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439

1478	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:56	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758
1479	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:52	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

1480	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:04	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

1481	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:27	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
1482	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:14	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

1483	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:24	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
1484	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:33	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
1485	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:59	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125

			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			
1486	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:12	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221
1487	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:44	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

1488	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:33	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

1489	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:49	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			
1490	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:58	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

1491	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:26	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
1492	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:56	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761553

			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			
1493	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 35. СИЗ и аптечка являются самостоятельными группами товаров ТС включает аптечку, защитные очки, химически стойкие перчатки, прорезиненные фартуки и медицинские халаты. Это самостоятельные товары с отдельными требованиями к размеру, материалу, сертификации, сроку годности, хранению и применению. Требуем: выделить СИЗ и аптечку в отдельную закупку либо установить отдельные объективные требования и ценовую разбивку. Замечание 36. Расходные материалы необоснованно включены в общий лот ТС включает бумагу А4, губку, магниты, мел и иные расходные материалы. Эти товары не являются неразрывной частью интерактивной системы, моноблока, ПО, лабораторной мебели или химических реактивов. Требуем: исключить расходные материалы из общего лота либо выделить их отдельной строкой с	2026-06-10 10:32:18	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761597
			отдельной ценой.			
1494	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:31	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977

			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
1495	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:33	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
1496	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:49	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.

			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			
1497	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:45	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
1498	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:07	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912

			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			
1499	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 35. СИЗ и аптечка являются самостоятельными группами товаров ТС включает аптечку, защитные очки, химически стойкие перчатки, прорезиненные фартуки и медицинские халаты. Это самостоятельные товары с отдельными требованиями к размеру, материалу, сертификации, сроку годности, хранению и применению. Требуем: выделить СИЗ и аптечку в отдельную закупку либо установить отдельные объективные требования и ценовую разбивку. Замечание 36. Расходные материалы необоснованно включены в общий лот ТС включает бумагу А4, губку, магниты, мел и иные расходные материалы. Эти товары не являются неразрывной частью интерактивной системы, моноблока, ПО, лабораторной мебели или химических реактивов. Требуем: исключить расходные материалы из общего лота либо выделить их отдельной строкой с	2026-06-10 10:32:20	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761597
			отдельной ценой.			
1500	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:00	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1501	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 33. Демонстрационные приборы, модели и коллекции должны закупаться отдельно ТС включает водяную/песчаную баню, электронные весы, дистиллятор, нагреватели, гидрометры, наборы посуды, штативы, аппараты для получения газов, модели кристаллических решеток, молекулярные модели, коллекции угля, металлов, минералов, нефти, топлива и др. Это самостоятельные группы учебного оборудования, не являющиеся неразрывной частью интерактивной панели, моноблока, ИБ-ПО и мебели. Требуем: выделить демонстрационные приборы, модели и коллекции в отдельные лоты либо дать отдельную ценовую разбивку. Замечание 34. Авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции ограничивают конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на демонстрационные	2026-06-10 10:32:08	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761573
			устройства, модели и коллекции. Такое условие не является характеристикой товара и ограничивает поставщиков эквивалентного учебного оборудования. Требуем: исключить авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции.			
1502	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 37. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС требует монтаж и запуск всего оборудования, ПО и иных товарно-материальных ценностей. При этом не раскрыты объем монтажа, подключение оборудования, настройка ПО, подключение вентиляции, электропитания, водоснабжения/канализации, обучение, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения ТС включает интерактивную систему, мобильную стойку, моноблок, МФУ, мебель, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, цифровую лабораторию, демонстрационные приборы, реактивы и СИЗ. При этом отсутствуют план помещения, схема размещения, проходы, зоны безопасности, места хранения и подключения.	2026-06-10 10:32:31	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761619

			/> Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров.			
1503	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:36	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
1504	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:50	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.

			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			
1505	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:39	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

1506	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:30:00	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

1507	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:32	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: По 1 замечанию: По комплектующим товарам в виде «Мебели» технической спецификации указана краткая и необходимая информация/описание, необходимая для оснащения учебного кабинета, что соответствует п.3 ст.12 Закона о государственных закупках от 1 июля 2024 года № 106-VIII ЗРК (далее - Закон). Более того, по мебели отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели, которые определяли бы принадлежность к определенному потенциальному поставщику, что соответствует пп.2. п.4 ст.12 Закона о государственных закупках. Таким образом, Вы вправе предоставить любой товар, предусмотренный производителем, отвечающий требованиям конкурсной документации. По 2 замечанию: как было отмечено выше каждый комплектующий товар имеет минимальное (краткое)

			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			описание, что соответствует ст.12 Закона. Вместе с тем сообщаем, что в конкурсной документации по товарам заказчиком определены основные параметры, включая размеры, используемые материалы, а также иные технические и функциональные характеристики, достаточные для идентификации предмета закупки и формирования участниками своих предложений. При этом отдельные элементы, носящие вариативный характер (в том числе дизайн и цветовое исполнение), подлежат согласованию с поставщиком на стадии исполнения договора в пределах установленных характеристик. Определение цветового решения будет осуществляться с учётом совокупности факторов, включая характеристики товара, цветовое оформление помещения, условия освещения и иные объективные обстоятельства, влияющие на конечное восприятие и функциональность продукции. Тем самым согласно статье 5 Закона

						РК «О государственных закупках», предоставляет всем потенциальным поставщикам равные возможности для участия. Указанный подход не противоречит требованиям законодательства и направлен на обеспечение как достаточной определённости предмета закупки, так и разумной гибкости при его фактической реализации. На основании вышесказанного, основания для внесения изменений нет.
1508	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:13	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221

1509	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 37. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС требует монтаж и запуск всего оборудования, ПО и иных товарно-материальных ценностей. При этом не раскрыты объем монтажа, подключение оборудования, настройка ПО, подключение вентиляции, электропитания, водоснабжения/канализации, обучение, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения ТС включает интерактивную систему, мобильную стойку, моноблок, МФУ, мебель, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, цифровую лабораторию, демонстрационные приборы, реактивы и СИЗ. При этом отсутствуют план помещения, схема размещения, проходы, зоны безопасности, места хранения и подключения.	2026-06-10 10:32:34	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем: По 1 замечанию: Техническая спецификация предусматривает поставку оборудования, программного обеспечения и иных ТМЦ с выполнением работ по их монтажу, установке, настройке и вводу в эксплуатацию. Поставка ТМЦ без выполнения указанных работ не допускается. Под объемом сопутствующих услуг понимается выполнение работ, необходимых для обеспечения полной готовности поставленного оборудования и программного обеспечения к эксплуатации по назначению, включая: монтаж и установку поставляемого оборудования; сборку и установку поставляемой мебели (при наличии в составе поставки); подключение оборудования к существующим инженерным сетям Заказчика в пределах мест установки; монтаж и подключение поставляемых светильников и иных электротехнических устройств (при наличии в составе

			/> Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров.			поставки); установку, настройку и активацию поставляемого программного обеспечения и лицензий; проведение пуско-наладочных работ; проверку работоспособности и тестирование поставленных решений. Критерием приемки является подтверждение факта поставки, монтажа, настройки и работоспособности оборудования и программного обеспечения в соответствии с требованиями технической спецификации. Приемка осуществляется на основании подписанного сторонами акта приема-передачи, предусмотренного типовым договором (Приложение 38 Правил осуществления государственных закупок) после завершения монтажа, пуско-наладочных работ и успешного тестирования работоспособности поставленного товара (учебного кабинета). По 2 замечанию: Процедура предварительного обсуждения конкурсной документации, указанная в Параграфе 8 Правил осуществления государственных закупок

						от 9 октября 2024 года № 687, не предусматривает предоставление плана помещения, схему размещения оборудования, мебели, светильников, штор и напольного покрытия, расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Данная информация является конфиденциальной и относится к внутренним документам/регламентам Организатора. Более того, предметом закупки является товар, а не СМР, связанные со строительством или капитальным ремонтом.
1510	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе лота имеются интерактивная система, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, акустика, сетевые фильтры, цифровая лаборатория, нагреватели, дистиллятор, вытяжной шкаф и иное электропотребляющее оборудование. ТС не содержит расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения. Замечание 40. Не раскрыты условия водоснабжения, канализации и вентиляции Для химического кабинета требуются лабораторные работы, вытяжной шкаф, химические реактивы, дистиллятор, демонстрационные приборы и лабораторная посуда. При этом ТС не раскрывает наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и	2026-06-10 10:32:46	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761653
			безопасного хранения веществ. Требуем: предоставить сведения о водоснабжении, канализации, вентиляции и готовности помещения.			

1511	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 35. СИЗ и аптечка являются самостоятельными группами товаров ТС включает аптечку, защитные очки, химически стойкие перчатки, прорезиненные фартуки и медицинские халаты. Это самостоятельные товары с отдельными требованиями к размеру, материалу, сертификации, сроку годности, хранению и применению. Требуем: выделить СИЗ и аптечку в отдельную закупку либо установить отдельные объективные требования и ценовую разбивку. Замечание 36. Расходные материалы необоснованно включены в общий лот ТС включает бумагу А4, губку, магниты, мел и иные расходные материалы. Эти товары не являются неразрывной частью интерактивной системы, моноблока, ПО, лабораторной мебели или химических реактивов. Требуем: исключить расходные материалы из общего лота либо выделить их отдельной строкой с	2026-06-10 10:32:20	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761597
			отдельной ценой.			
1512	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:52	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1513	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:50	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1514	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:49	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

1515	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:03	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342
1516	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:16	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381
1517	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:21	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381

1518	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:58	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1519	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:11	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

1520	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 37. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС требует монтаж и запуск всего оборудования, ПО и иных товарно-материальных ценностей. При этом не раскрыты объем монтажа, подключение оборудования, настройка ПО, подключение вентиляции, электропитания, водоснабжения/канализации, обучение, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения ТС включает интерактивную систему, мобильную стойку, моноблок, МФУ, мебель, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, цифровую лабораторию, демонстрационные приборы, реактивы и СИЗ. При этом отсутствуют план помещения, схема размещения, проходы, зоны безопасности, места хранения и подключения.	2026-06-10 10:32:32	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761619
			/> Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров.			
1521	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе лота имеются интерактивная система, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, акустика, сетевые фильтры, цифровая лаборатория, нагреватели, дистиллятор, вытяжной шкаф и иное электропотребляющее оборудование. ТС не содержит расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения. Замечание 40. Не раскрыты условия водоснабжения, канализации и вентиляции Для химического кабинета требуются лабораторные работы, вытяжной шкаф, химические реактивы, дистиллятор, демонстрационные приборы и лабораторная посуда. При этом ТС не раскрывает наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и	2026-06-10 10:32:43	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761653
			безопасного хранения веществ. Требуем: предоставить сведения о водоснабжении, канализации, вентиляции и готовности помещения.			

1522	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:40	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
1523	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:10	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
1524	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:23	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

1525	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:20	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381
1526	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:54	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
1527	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:58	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

1528	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе лота имеются интерактивная система, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, акустика, сетевые фильтры, цифровая лаборатория, нагреватели, дистиллятор, вытяжной шкаф и иное электропотребляющее оборудование. ТС не содержит расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения. Замечание 40. Не раскрыты условия водоснабжения, канализации и вентиляции Для химического кабинета требуются лабораторные работы, вытяжной шкаф, химические реактивы, дистиллятор, демонстрационные приборы и лабораторная посуда. При этом ТС не раскрывает наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и	2026-06-10 10:32:48	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваша замечание сообщаем следующее: Процедура предварительного обсуждения конкурсной документации, указанная в Параграфе 8 Правил осуществления государственных закупок от 9 октября 2024 года № 687 (далее - Правила), не предусматривает предоставление расчетов электрической нагрузки, схем электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения, наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и безопасного хранения веществ и т.д. Также согласно Приложению 13 Правил, заказчиком установлены все необходимые и исчерпывающие требования по поставке товара(-ов). Необходимости в указании вышеуказанных сведений нет. Более того, данные о нагрузке, сетях электроснабжения, канализации и т.п. относятся к объектам эксплуатации, то есть к работам/услугам по строительству и
			безопасного хранения веществ. Требуем: предоставить сведения о водоснабжении, канализации, вентиляции и готовности помещения.			не являются предметом данной закупки в виде Товара. В связи с этим оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется

1529	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:01	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1530	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:41	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

1531	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 37. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС требует монтаж и запуск всего оборудования, ПО и иных товарно-материальных ценностей. При этом не раскрыты объем монтажа, подключение оборудования, настройка ПО, подключение вентиляции, электропитания, водоснабжения/канализации, обучение, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения ТС включает интерактивную систему, мобильную стойку, моноблок, МФУ, мебель, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, цифровую лабораторию, демонстрационные приборы, реактивы и СИЗ. При этом отсутствуют план помещения, схема размещения, проходы, зоны безопасности, места хранения и подключения.	2026-06-10 10:32:34	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761619
			/>Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров.			
1532	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:54	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1533	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:08	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1534	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 37. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС требует монтаж и запуск всего оборудования, ПО и иных товарно-материальных ценностей. При этом не раскрыты объем монтажа, подключение оборудования, настройка ПО, подключение вентиляции, электропитания, водоснабжения/канализации, обучение, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения ТС включает интерактивную систему, мобильную стойку, моноблок, МФУ, мебель, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, цифровую лабораторию, демонстрационные приборы, реактивы и СИЗ. При этом отсутствуют план помещения, схема размещения, проходы, зоны безопасности, места хранения и подключения.	2026-06-10 10:32:31	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761619
			/> Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров.			

1535	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:51	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
1536	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:58	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373

			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			
1537	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:50	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			
1538	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:34	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439

1539	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:02	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
1540	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:28	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
1541	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:13	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743

1542	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:26	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
1543	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе лота имеются интерактивная система, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, акустика, сетевые фильтры, цифровая лаборатория, нагреватели, дистиллятор, вытяжной шкаф и иное электропотребляющее оборудование. ТС не содержит расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения. Замечание 40. Не раскрыты условия водоснабжения, канализации и вентиляции Для химического кабинета требуются лабораторные работы, вытяжной шкаф, химические реактивы, дистиллятор, демонстрационные приборы и лабораторная посуда. При этом ТС не раскрывает наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и	2026-06-10 10:32:43	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761653

			безопасного хранения веществ. Требуем: предоставить сведения о водоснабжении, канализации, вентиляции и готовности помещения.			
1544	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:16	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743
1545	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:50	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

1546	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:50	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее.Обращаем Ваше внимание, что техническая спецификация Заказчика не содержит требований о предоставлении сертификатов соответствия либо паспортов качества на этапе подачи заявок. Таким образом, Ваше утверждение в этой части является необоснованным. Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если

						технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски

						поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая

						предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара. Дополнительно сообщаем, что соблюдение принципов Конкуренции согласно ст.5 Закона (Принципы ГЗ): Данное требование о предоставлении авторизационных писем едино для всех потенциальных поставщиков. Оно не ограничивает круг участников, а лишь устанавливает стандарт подтверждения достоверности предлагаемого товара, что соответствует принципу добросовестной конкуренции. Более того, Приобретение товара, изготовленного с нарушением авторских прав, противоречит данным принципам и может повлечь: судебные споры; взыскание компенсации; признание поставки незаконной. В этой связи Заказчик/Организатор
						вправе требовать подтверждение правового статуса товара.

1547	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 35. СИЗ и аптечка являются самостоятельными группами товаров ТС включает аптечку, защитные очки, химически стойкие перчатки, прорезиненные фартуки и медицинские халаты. Это самостоятельные товары с отдельными требованиями к размеру, материалу, сертификации, сроку годности, хранению и применению. Требуем: выделить СИЗ и аптечку в отдельную закупку либо установить отдельные объективные требования и ценовую разбивку. Замечание 36. Расходные материалы необоснованно включены в общий лот ТС включает бумагу А4, губку, магниты, мел и иные расходные материалы. Эти товары не являются неразрывной частью интерактивной системы, моноблока, ПО, лабораторной мебели или химических реактивов. Требуем: исключить расходные материалы из общего лота либо выделить их отдельной строкой с	2026-06-10 10:32:18	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761597
			отдельной ценой.			
1548	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 41. Нет объективных критериев приемки программного обеспечения Для ПО панели, учебного 3D-ПО, ОС, офисного ПО и ПО информационной безопасности не указаны четкие критерии приемки: порядок активации, лицензии, учетные записи, тестовые сценарии, срок доступа, обновления, поддержка, акт приемки и ответственность за недоступность. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту. Замечание 42. Нет объективных критериев приемки химических реактивов ТС не устанавливает порядок приемки реактивов: паспорт качества, паспорт безопасности, маркировка, тара, срок годности, концентрация, масса, условия хранения, целостность упаковки и порядок учета прекурсоров. Требуем: установить объективные критерии приемки химических реактивов.	2026-06-10 10:32:58	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761683

1549	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:45	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1550	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:21	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1551	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:27	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			
1552	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:47	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

1553	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:47	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			
1554	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе лота имеются интерактивная система, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, акустика, сетевые фильтры, цифровая лаборатория, нагреватели, дистиллятор, вытяжной шкаф и иное электропотребляющее оборудование. ТС не содержит расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения. Замечание 40. Не раскрыты условия водоснабжения, канализации и вентиляции Для химического кабинета требуются лабораторные работы, вытяжной шкаф, химические реактивы, дистиллятор, демонстрационные приборы и лабораторная посуда. При этом ТС не раскрывает наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и	2026-06-10 10:32:46	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761653
			безопасного хранения веществ. Требуем: предоставить сведения о водоснабжении, канализации, вентиляции и готовности помещения.			

1555	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:31	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
1556	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:52	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

1557	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:31	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
1558	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:51	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977

			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
1559	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:16	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1560	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:57	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1561	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:19	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1562	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:27	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

1563	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:55	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761553
			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			
1564	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:11	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912

			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			
1565	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:55	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			

1566	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:29	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			
1567	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 41. Нет объективных критериев приемки программного обеспечения Для ПО панели, учебного 3D-ПО, ОС, офисного ПО и ПО информационной безопасности не указаны четкие критерии приемки: порядок активации, лицензии, учетные записи, тестовые сценарии, срок доступа, обновления, поддержка, акт приемки и ответственность за недоступность. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту. Замечание 42. Нет объективных критериев приемки химических реактивов ТС не устанавливает порядок приемки реактивов: паспорт качества, паспорт безопасности, маркировка, тара, срок годности, концентрация, масса, условия хранения, целостность упаковки и порядок учета прекурсоров. Требуем: установить объективные критерии приемки химических реактивов.	2026-06-10 10:32:58	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761683

1568	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:29	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
1569	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:23	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381

1570	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 33. Демонстрационные приборы, модели и коллекции должны закупаться отдельно ТС включает водяную/песчаную баню, электронные весы, дистиллятор, нагреватели, гидрометры, наборы посуды, штативы, аппараты для получения газов, модели кристаллических решеток, молекулярные модели, коллекции угля, металлов, минералов, нефти, топлива и др. Это самостоятельные группы учебного оборудования, не являющиеся неразрывной частью интерактивной панели, моноблока, ИБ-ПО и мебели. Требуем: выделить демонстрационные приборы, модели и коллекции в отдельные лоты либо дать отдельную ценовую разбивку. Замечание 34. Авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции ограничивают конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на демонстрационные	2026-06-10 10:32:08	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761573
			устройства, модели и коллекции. Такое условие не является характеристикой товара и ограничивает поставщиков эквивалентного учебного оборудования. Требуем: исключить авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции.			
1571	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 37. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС требует монтаж и запуск всего оборудования, ПО и иных товарно-материальных ценностей. При этом не раскрыты объем монтажа, подключение оборудования, настройка ПО, подключение вентиляции, электропитания, водоснабжения/канализации, обучение, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения ТС включает интерактивную систему, мобильную стойку, моноблок, МФУ, мебель, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, цифровую лабораторию, демонстрационные приборы, реактивы и СИЗ. При этом отсутствуют план помещения, схема размещения, проходы, зоны безопасности, места хранения и подключения.	2026-06-10 10:32:31	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761619

			/> Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров.			
1572	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:32	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
1573	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:36	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288

			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			
1574	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:37	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
1575	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:10	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1576	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:05	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
1577	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:24	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381
1578	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:36	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439

1579	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:56	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1580	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:58	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1581	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:16	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1582	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:46	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

1583	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 14. Мобильная стойка является самостоятельным товаром ТС включает мобильную стойку с VESA 800×600, колесами и подставкой для пульта. Это самостоятельный товар с отдельным рынком и ценой, не являющийся неразрывной частью ПО, моноблока, химических реактивов и лабораторной мебели. Требуем: выделить мобильную стойку отдельной позицией с ценой либо отдельным лотом.	2026-06-10 10:28:38	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761093
1584	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 14. Мобильная стойка является самостоятельным товаром ТС включает мобильную стойку с VESA 800×600, колесами и подставкой для пульта. Это самостоятельный товар с отдельным рынком и ценой, не являющийся неразрывной частью ПО, моноблока, химических реактивов и лабораторной мебели. Требуем: выделить мобильную стойку отдельной позицией с ценой либо отдельным лотом.	2026-06-10 10:28:42	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761093
1585	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:56	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761553
			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			

1586	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 37. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС требует монтаж и запуск всего оборудования, ПО и иных товарно-материальных ценностей. При этом не раскрыты объем монтажа, подключение оборудования, настройка ПО, подключение вентиляции, электропитания, водоснабжения/канализации, обучение, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения ТС включает интерактивную систему, мобильную стойку, моноблок, МФУ, мебель, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, цифровую лабораторию, демонстрационные приборы, реактивы и СИЗ. При этом отсутствуют план помещения, схема размещения, проходы, зоны безопасности, места хранения и подключения.	2026-06-10 10:32:31	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761619
			/> Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров.			
1587	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:47	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

1588	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:27	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
1589	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:42	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439

1590	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:57	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
1591	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:00	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
1592	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:02	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
1593	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Офисное ПО является самостоятельным программным продуктом ТС требует офисное ПО для работы с текстами, таблицами и базами данных с бессрочным ключом. Это самостоятельное ПО и отдельный рынок поставки. Требуем: выделить офисное ПО отдельной строкой и допустить эквивалентные офисные пакеты, включая свободные решения.	2026-06-10 10:30:12	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761404

1594	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:30	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			
1595	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 35. СИЗ и аптечка являются самостоятельными группами товаров ТС включает аптечку, защитные очки, химически стойкие перчатки, прорезиненные фартуки и медицинские халаты. Это самостоятельные товары с отдельными требованиями к размеру, материалу, сертификации, сроку годности, хранению и применению. Требуем: выделить СИЗ и аптечку в отдельную закупку либо установить отдельные объективные требования и ценовую разбивку. Замечание 36. Расходные материалы необоснованно включены в общий лот ТС включает бумагу А4, губку, магниты, мел и иные расходные материалы. Эти товары не являются неразрывной частью интерактивной системы, моноблока, ПО, лабораторной мебели или химических реактивов. Требуем: исключить расходные материалы из общего лота либо выделить их отдельной строкой с	2026-06-10 10:32:20	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761597
			отдельной ценой.			

1596	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе лота имеются интерактивная система, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, акустика, сетевые фильтры, цифровая лаборатория, нагреватели, дистиллятор, вытяжной шкаф и иное электропотребляющее оборудование. ТС не содержит расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения. Замечание 40. Не раскрыты условия водоснабжения, канализации и вентиляции Для химического кабинета требуются лабораторные работы, вытяжной шкаф, химические реактивы, дистиллятор, демонстрационные приборы и лабораторная посуда. При этом ТС не раскрывает наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и	2026-06-10 10:32:46	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761653
			безопасного хранения веществ. Требуем: предоставить сведения о водоснабжении, канализации, вентиляции и готовности помещения.			
1597	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Офисное ПО является самостоятельным программным продуктом ТС требует офисное ПО для работы с текстами, таблицами и базами данных с бессрочным ключом. Это самостоятельное ПО и отдельный рынок поставки. Требуем: выделить офисное ПО отдельной строкой и допустить эквивалентные офисные пакеты, включая свободные решения.	2026-06-10 10:30:10	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761404
1598	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:02	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

1599	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:23	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
1600	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:33	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

1601	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 37. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС требует монтаж и запуск всего оборудования, ПО и иных товарно-материальных ценностей. При этом не раскрыты объем монтажа, подключение оборудования, настройка ПО, подключение вентиляции, электропитания, водоснабжения/канализации, обучение, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения ТС включает интерактивную систему, мобильную стойку, моноблок, МФУ, мебель, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, цифровую лабораторию, демонстрационные приборы, реактивы и СИЗ. При этом отсутствуют план помещения, схема размещения, проходы, зоны безопасности, места хранения и подключения.	2026-06-10 10:32:34	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761619
			/> Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров.			
1602	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе лота имеются интерактивная система, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, акустика, сетевые фильтры, цифровая лаборатория, нагреватели, дистиллятор, вытяжной шкаф и иное электропотребляющее оборудование. ТС не содержит расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения. Замечание 40. Не раскрыты условия водоснабжения, канализации и вентиляции Для химического кабинета требуются лабораторные работы, вытяжной шкаф, химические реактивы, дистиллятор, демонстрационные приборы и лабораторная посуда. При этом ТС не раскрывает наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и	2026-06-10 10:32:43	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761653
			безопасного хранения веществ. Требуем: предоставить сведения о водоснабжении, канализации, вентиляции и готовности помещения.			

1603	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:44	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			
1604	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:53	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

1605	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:37	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
1606	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:40	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
1607	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:58	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

1608	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:29	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
1609	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе лота имеются интерактивная система, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, акустика, сетевые фильтры, цифровая лаборатория, нагреватели, дистиллятор, вытяжной шкаф и иное электропотребляющее оборудование. ТС не содержит расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения. Замечание 40. Не раскрыты условия водоснабжения, канализации и вентиляции Для химического кабинета требуются лабораторные работы, вытяжной шкаф, химические реактивы, дистиллятор, демонстрационные приборы и лабораторная посуда. При этом ТС не раскрывает наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и	2026-06-10 10:32:44	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761653

			безопасного хранения веществ. Требуем: предоставить сведения о водоснабжении, канализации, вентиляции и готовности помещения.			
1610	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:50	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1611	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:35	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.

1612	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:35	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.

1613	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:37	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
1614	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:51	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977

			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
1615	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:46	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
1616	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:52	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

1617	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:31	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.

1618	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:32	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
1619	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:56	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125

			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			
1620	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:51	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.
			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			
1621	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:05	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342

1622	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:53	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1623	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:56	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1624	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:02	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342
1625	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:03	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342
1626	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:38	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439

1627	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:41	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			
1628	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:06	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912

			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			
1629	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:37	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: Во-первых, в соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона, справочник товаров, работ, услуг (далее – справочник) – систематизированный перечень кодов товаров, работ, услуг, определенный уполномоченным органом, используемый для осуществления государственных закупок. Согласно справочнику ЕНС ТРУ уполномоченным органом определен отдельный КТРУ на отдельный товар «Кабинет учебный» - №329953.000.000000, как один товар. Так как нами приобретаются учебные кабинеты, соответственно был выбран именно данный КТРУ. Нами приобретается товар «Кабинет Учебный» в количестве комплекта(-ов), в состав которого входит множество наименований товаров в том числе программные обеспечении из которых в целом состоит учебный кабинет — это цельный комплект. Так, товар

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			«Кабинет учебный», является одним однородным товаром. Кроме того, в соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона, справочник товаров, работ, услуг (далее – справочник) – систематизированный перечень кодов товаров, работ, услуг, определенный уполномоченным органом, используемый для осуществления государственных закупок. Согласно справочнику ЕНС ТРУ уполномоченным органом определен отдельный КТРУ на отдельный товар «Кабинет учебный» - №329953.000.000000, как один товар. Следовательно разделение на лоты не требуется.
1630	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:46	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.
			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			

1631	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:58	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			
1632	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:06	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342

1633	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:06	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342
1634	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:15	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381
1635	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:59	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1636	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:11	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1637	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:41	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
1638	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:58	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

1639	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:26	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
1640	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:07	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

1641	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:00	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342
1642	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:38	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
1643	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:06	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

1644	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:37	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			
1645	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:39	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439

1646	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:04	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
1647	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:12	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
1648	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:05	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1649	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:20	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1650	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:44	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

1651	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:30	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
1652	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:35	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
1653	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:50	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

1654	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:27	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
1655	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:06	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

1656	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:28	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
1657	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:41	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

1658	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:50	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			
1659	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:22	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

1660	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:14	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
1661	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:36	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439

1662	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:38	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
1663	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:45	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

1664	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:44	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
1665	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:49	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

Осы конкурсқа қатысуға өтінімдер осы хаттама және бекітілген конкурстық құжаттаманың мәтіні мемлекеттік сатып алу веб-порталында орналастырылған сәттен бастап бес жұмыс күнінен кешіктірілмей қабылданады.

Директор Раисов Рамазан Елеусизович

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
№17934723

№ конкурса 17019824-3
Название конкурса Приобретение кабинета химии
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2026-06-08 10:50:00 по 2026-06-10 10:50:00
Наименование организатора КГУ "Специализированная школа-лицей-интернат информационных технологий "Озат" Управления образования акимата Костанайской области

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 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:53	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, сообщаем следующее: Замечание 15. Заказчиком приобретается комплексный товар в соответствии с Приказом Министра образования и науки РК № 70 от 22 января 2016 года «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций образования». Согласно данному нормативно-правовому акту, современный кабинет химии поставляется как единый интерактивный учебно-лабораторный комплекс, обязательной частью которого является специализированное цифровое программное обеспечение. Выведение программного продукта из состава закупки сделает невозможным использование оборудования (интерактивной системы и цифровых лабораторий) по целевому назначению в учебном процессе.Согласно утвержденному справочнику ЕНС ТРУ (подпункт 30 статьи 3 Закона РК «О государственных закупках»), для данной закупки определен единый

			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			код КТРУ — №329953.000.000000 («Кабинет учебный») как на один однородный и неделимый товар. Разделение закупки единого комплекта на самостоятельные лоты (оборудование отдельно, софт отдельно) не требуется и является нецелесообразным.Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые

						заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного

						обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На

						основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара. Дополнительно сообщаем, что соблюдение принципов Конкуренции согласно ст.5 Закона (Принципы ГЗ): Данное требование о предоставлении авторизационных писем едино для всех потенциальных поставщиков. Оно не ограничивает круг участников, а лишь устанавливает стандарт подтверждения достоверности предлагаемого товара, что соответствует принципу добросовестной конкуренции. Более того, Приобретение товара, изготовленного с нарушением авторских прав, противоречит данным принципам и может повлечь: судебные споры; взыскание компенсации; признание поставки незаконной. В этой связи Заказчик/Организатор вправе требовать

						подтверждение правового статуса товара. Замечание 16.Перечень тем, указанный в технической спецификации, не является каталогом конкретного продукта, а строго соответствует Типовым учебным планам и программам по предмету «Химия» для общеобразовательных школ, утвержденным Министерством просвещения РК.Заказчик обязан закупать программное обеспечение, которое полностью покрывает школьную программу среднего образования, чтобы учителя могли проводить виртуальные лабораторные работы по всем обязательным темам.В технической спецификации отсутствуют указания на конкретные товарные знаки, бренды или патенты (что полностью соответствует статье 28 Закона РК «О государственных закупках»). Потенциальные поставщики вправе предложить к поставке любое лицензионное программное обеспечение (цифровую библиотеку) любого разработчика, если его

						функционал и перечень тем соответствуют или превосходят минимальные требования, установленные Заказчиком для покрытия школьной программы. Также согласно указу Президента РК Касым-Жомарт Токаева «О мерах по внедрению искусственного интеллекта в систему среднего образования Республики Казахстан», образовательные учреждения должны быть оснащены искусственным интеллектом, механизмами персонализированного обучения, цифровой инфраструктуры, подготовки педагогических кадров и защиты персональных данных учащихся.
2	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:52	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373

			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			
3	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:52	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

4	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:54	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

5	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:57	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

6	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе лота имеются интерактивная система, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, акустика, сетевые фильтры, цифровая лаборатория, нагреватели, дистиллятор, вытяжной шкаф и иное электропотребляющее оборудование. ТС не содержит расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения. Замечание 40. Не раскрыты условия водоснабжения, канализации и вентиляции Для химического кабинета требуются лабораторные работы, вытяжной шкаф, химические реактивы, дистиллятор, демонстрационные приборы и лабораторная посуда. При этом ТС не раскрывает наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и	2026-06-10 10:32:47	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761653
			безопасного хранения веществ. Требуем: предоставить сведения о водоснабжении, канализации, вентиляции и готовности помещения.			

7	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:26:00	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758
8	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:43	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

9	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:50	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
10	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:16	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381

11	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:17	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381
12	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:34	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

13	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:13	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
14	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:53	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373

			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			
15	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:44	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

16	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:54	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

17	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:54	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			

18	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:41	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
19	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:50	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

20	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе лота имеются интерактивная система, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, акустика, сетевые фильтры, цифровая лаборатория, нагреватели, дистиллятор, вытяжной шкаф и иное электропотребляющее оборудование. ТС не содержит расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения. Замечание 40. Не раскрыты условия водоснабжения, канализации и вентиляции Для химического кабинета требуются лабораторные работы, вытяжной шкаф, химические реактивы, дистиллятор, демонстрационные приборы и лабораторная посуда. При этом ТС не раскрывает наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и	2026-06-10 10:32:43	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761653
			безопасного хранения веществ. Требуем: предоставить сведения о водоснабжении, канализации, вентиляции и готовности помещения.			
21	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:15	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743

22	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:18	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381
23	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:19	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381

24	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:51	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
25	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:06	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912

			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			
26	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:05	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
27	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:25	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

28	910823301002	Замечание к КД	Замечание 14. Мобильная стойка является самостоятельным товаром ТС включает мобильную стойку с VESA 800×600, колесами и подставкой для пульта. Это самостоятельный товар с отдельным рынком и ценой, не являющийся неразрывной частью ПО, моноблока, химических реактивов и лабораторной мебели. Требуем: выделить мобильную стойку отдельной позицией с ценой либо отдельным лотом.	2026-06-10 10:28:40	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761093

29	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:32	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
30	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:06	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

31	910823301002	Замечание к КД	Замечание 41. Нет объективных критериев приемки программного обеспечения Для ПО панели, учебного 3D-ПО, ОС, офисного ПО и ПО информационной безопасности не указаны четкие критерии приемки: порядок активации, лицензии, учетные записи, тестовые сценарии, срок доступа, обновления, поддержка, акт приемки и ответственность за недоступность. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту. Замечание 42. Нет объективных критериев приемки химических реактивов ТС не устанавливает порядок приемки реактивов: паспорт качества, паспорт безопасности, маркировка, тара, срок годности, концентрация, масса, условия хранения, целостность упаковки и порядок учета прекурсоров. Требуем: установить объективные критерии приемки химических реактивов.	2026-06-10 10:32:56	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761683

32	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:31	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
33	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:04	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342

34	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:54	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			

35	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:15	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221

36	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:34	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
37	910823301002	Замечание к КД	Замечание 14. Мобильная стойка является самостоятельным товаром ТС включает мобильную стойку с VESA 800×600, колесами и подставкой для пульта. Это самостоятельный товар с отдельным рынком и ценой, не являющийся неразрывной частью ПО, моноблока, химических реактивов и лабораторной мебели. Требуем: выделить мобильную стойку отдельной позицией с ценой либо отдельным лотом.	2026-06-10 10:28:40	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761093

38	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:14	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221
39	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:14	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221

40	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:46	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

41	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:35	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.

42	910823301002	Замечание к КД	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:57	Отклонить замечания	Техническая спецификация определяет требования к составу и функциональным характеристикам поставляемого оборудования и материалов. Требование о предоставлении паспортов безопасности (SDS/MSDS), условий хранения, транспортировки, учета, допуска персонала и порядка утилизации по каждому химическому веществу относится к эксплуатационной и сопроводительной документации производителя и поставщика, предоставляемой при поставке продукции согласно Приложению 38 Правил осуществления государственных закупок от 9 октября 2024 года № 687 (Типовой договор), а не к содержанию технической спецификации. Все химические вещества, входящие в состав поставки, должны поставляться в заводской упаковке производителя с соответствующей маркировкой и сопроводительной документацией, предусмотренной действующим законодательством и нормативными требованиями к

			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			обращению химической продукции. Паспорта безопасности, инструкции по безопасному обращению, сведения о хранении, транспортировке, мерах безопасности и утилизации предоставляются производителем для конкретного химического вещества и не являются предметом детализации в технической спецификации. Кроме того, порядок хранения, учета, допуска персонала и эксплуатации химических веществ определяется внутренними регламентами Заказчика и требованиями действующего законодательства в области охраны труда, санитарно-эпидемиологической, экологической и пожарной безопасности. Таким образом, техническая спецификация содержит достаточные требования к предмету закупки согласно ст.12 Закона о государственных закупках от 1 июля 2024 года № 106-VIII ЗРК, а запрашиваемые сведения относятся к комплекту сопроводительной документации,

						предоставляемой на этапе поставки продукции. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют. Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их

						регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16:

						устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес

						Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара. Дополнительно сообщаем, что соблюдение принципов Конкуренции согласно ст.5 Закона (Принципы ГЗ): Данное требование о предоставлении авторизационных писем едино для всех потенциальных поставщиков. Оно не ограничивает круг участников, а лишь устанавливает стандарт подтверждения достоверности предлагаемого товара, что соответствует принципу добросовестной конкуренции. Более того, Приобретение товара, изготовленного с нарушением авторских прав, противоречит данным принципам и может повлечь: судебные споры; взыскание компенсации; признание поставки незаконной. В этой связи Заказчик/Организатор вправе требовать подтверждение правового статуса товара.

43	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:48	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
44	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:34	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439

45	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:52	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

46	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:49	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

47	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:12	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

48	910823301002	Замечание к КД	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:48	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.
			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			

49	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:34	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
50	910823301002	Замечание к КД	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:45	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761553

			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			
51	910823301002	Замечание к КД	Замечание 35. СИЗ и аптечка являются самостоятельными группами товаров ТС включает аптечку, защитные очки, химически стойкие перчатки, прорезиненные фартуки и медицинские халаты. Это самостоятельные товары с отдельными требованиями к размеру, материалу, сертификации, сроку годности, хранению и применению. Требуем: выделить СИЗ и аптечку в отдельную закупку либо установить отдельные объективные требования и ценовую разбивку. Замечание 36. Расходные материалы необоснованно включены в общий лот ТС включает бумагу А4, губку, магниты, мел и иные расходные материалы. Эти товары не являются неразрывной частью интерактивной системы, моноблока, ПО, лабораторной мебели или химических реактивов. Требуем: исключить расходные материалы из общего лота либо выделить их отдельной строкой с	2026-06-10 10:32:19	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761597
			отдельной ценой.			

52	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:21	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381
53	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:11	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912

			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			
54	910823301002	Замечание к КД	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:49	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.
			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			

55	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:51	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758
56	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:14	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

57	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:07	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
58	910823301002	Замечание к КД	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:50	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.
			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			

59	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:59	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

60	910823301002	Замечание к КД	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:46	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: Техническая спецификация составлена в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Далее, Приказ № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» от 22 января 2016 года предусматривает минимальные требования к оборудованию и мебели организаций дошкольного, среднего образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. Далее, нами приобретается товар «Кабинет Учебный» в количестве комплекта(-ов), в состав которого входит множество наименований товаров в том числе программные обеспечении из которых в целом состоит учебный кабинет —

			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			это цельный комплект. Так, товар «Кабинет учебный», является одним однородным товаром. Кроме того, в соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона, справочник товаров, работ, услуг (далее – справочник) – систематизированный перечень кодов товаров, работ, услуг, определенный уполномоченным органом, используемый для осуществления государственных закупок. Согласно справочнику ЕНС ТРУ уполномоченным органом определен отдельный КТРУ на отдельный товар «Кабинет учебный» - №329953.000.000000, как один товар. Следовательно разделение на лоты не требуется.
61	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:19	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381

62	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:56	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

63	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:29	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
64	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:33	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

65	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:16	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
66	910823301002	Замечание к КД	Замечание 41. Нет объективных критериев приемки программного обеспечения Для ПО панели, учебного 3D-ПО, ОС, офисного ПО и ПО информационной безопасности не указаны четкие критерии приемки: порядок активации, лицензии, учетные записи, тестовые сценарии, срок доступа, обновления, поддержка, акт приемки и ответственность за недоступность. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту. Замечание 42. Нет объективных критериев приемки химических реактивов ТС не устанавливает порядок приемки реактивов: паспорт качества, паспорт безопасности, маркировка, тара, срок годности, концентрация, масса, условия хранения, целостность упаковки и порядок учета прекурсоров. Требуем: установить объективные критерии приемки химических реактивов.	2026-06-10 10:32:59	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761683

67	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:13	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743
68	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:10	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

69	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:17	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
70	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:57	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

71	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:00	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
72	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:22	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

73	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:27	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
74	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:02	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

75	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:23	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
76	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:34	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

77	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:48	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
78	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:48	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

79	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:30	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
80	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:10	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912

			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

81	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:33	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.

82	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:00	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик! Рассмотрев Ваше замечание касательно отсутствия авансового платежа, установленного срока поставки и требования о разделении закупки на лоты, сообщаем: Указанный в технической спецификации срок поставки «30 рабочих дней» утвержден в годовом Плане государственных закупок Заказчика. На данном этапе проведения процедуры веб-портал государственных закупок не позволяет вносить изменения в плановые сроки по техническим причинам.При этом, согласно пункту 6 статьи 17 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» (в актуальной редакции), минимальный срок поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг по договору не может быть менее 15 календарных дней. Установленный Заказчиком срок в 30 рабочих дней (что фактически превышает 40 календарных дней) в два раза превышает законодательно

						установленный минимум, является разумным, выполнимым и полностью достаточным для сборки, транспортировки, монтажа и пусконаладки учебного кабинета «под ключ». Дополнительно сообщаем, что в случае возникновения объективных непредвиденных обстоятельств в процессе поставки, при наличии предусмотренных статьей 18 Закона оснований, соответствующие изменения в части сроков исполнения могут быть правомерно рассмотрены и оформлены сторонами непосредственно на стадии исполнения заключенного договора о государственных закупках. Установление авансового платежа в размере 0% является законным правом Заказчика, обусловленным порядком выделения бюджетных средств и спецификой финансирования государственного учреждения. Данное условие является единым, открытым и прозрачным абсолютно для всех потенциальных участников конкурса. Оно не носит

						дискриминационного характера, не создает преимуществ конкретным лицам и направлено на обеспечение целевого и эффективного использования государственных средств (оплата производится строго по факту стопроцентного выполнения обязательств поставщиком). Нами приобретается товар «Кабинет учебный» в количестве 1 комплекта. В его состав входит множество взаимосвязанных наименований товаров, включая специализированное программное обеспечение, ИТ-оборудование, мебель и лабораторные принадлежности. Все эти компоненты в совокупности образуют цельный, функционально и технологически неделимый комплект, необходимый для организации полноценного образовательного процесса. Таким образом, товар «Кабинет учебный» выступает как один однородный товар.Кроме того, в соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона, справочник товаров, работ, услуг

						представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при осуществлении государственных закупок. Согласно официальному справочнику ЕНС ТРУ, уполномоченным органом определен отдельный код КТРУ на самостоятельный товар «Кабинет учебный» — №329953.000.000000. Поскольку регулятор закрепил данный объект как единую позицию классификатора, искусственное разделение закупки на отдельные лоты не требуется и противоречит логике формирования комплексных объектов.На основании вышеизложенного, конкурсная документация и техническая спецификация составлены в строгом соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан и изменению не подлежат.
83	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:13	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

84	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:16	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221
85	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:41	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

86	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:44	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

87	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:53	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758
88	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:30	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977

			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
89	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:35	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

90	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:12	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
91	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:32	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977

			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
92	910823301002	Замечание к КД	Замечание 14. Мобильная стойка является самостоятельным товаром ТС включает мобильную стойку с VESA 800×600, колесами и подставкой для пульта. Это самостоятельный товар с отдельным рынком и ценой, не являющийся неразрывной частью ПО, моноблока, химических реактивов и лабораторной мебели. Требуем: выделить мобильную стойку отдельной позицией с ценой либо отдельным лотом.	2026-06-10 10:28:39	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761093
93	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Офисное ПО является самостоятельным программным продуктом ТС требует офисное ПО для работы с текстами, таблицами и базами данных с бессрочным ключом. Это самостоятельное ПО и отдельный рынок поставки. Требуем: выделить офисное ПО отдельной строкой и допустить эквивалентные офисные пакеты, включая свободные решения.	2026-06-10 10:30:15	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761404
94	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:23	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381

95	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:45	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
96	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:01	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

97	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:39	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
98	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:59	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

99	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:10	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

100	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:30	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
101	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:05	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

102	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:15	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221
103	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:19	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221

104	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:46	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
105	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:48	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

106	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:46	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
107	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:38	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288

			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			
108	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:47	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

109	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:36	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
110	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:10	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

111	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:55	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758
112	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:24	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977

			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
113	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Офисное ПО является самостоятельным программным продуктом ТС требует офисное ПО для работы с текстами, таблицами и базами данных с бессрочным ключом. Это самостоятельное ПО и отдельный рынок поставки. Требуем: выделить офисное ПО отдельной строкой и допустить эквивалентные офисные пакеты, включая свободные решения.	2026-06-10 10:30:13	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761404
114	910823301002	Замечание к КД	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:26	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450

			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			
115	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:41	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
116	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:31	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

117	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:30	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

118	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:33	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

119	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:29	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

120	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:50	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

121	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:48	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

122	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе лота имеются интерактивная система, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, акустика, сетевые фильтры, цифровая лаборатория, нагреватели, дистиллятор, вытяжной шкаф и иное электропотребляющее оборудование. ТС не содержит расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения. Замечание 40. Не раскрыты условия водоснабжения, канализации и вентиляции Для химического кабинета требуются лабораторные работы, вытяжной шкаф, химические реактивы, дистиллятор, демонстрационные приборы и лабораторная посуда. При этом ТС не раскрывает наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и	2026-06-10 10:32:44	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761653
			безопасного хранения веществ. Требуем: предоставить сведения о водоснабжении, канализации, вентиляции и готовности помещения.			

123	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:38	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
124	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:09	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

125	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:59	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
126	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:50	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977

			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
127	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:37	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

128	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:44	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
129	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:57	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

130	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:28	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

131	910823301002	Замечание к КД	Замечание 41. Нет объективных критериев приемки программного обеспечения Для ПО панели, учебного 3D-ПО, ОС, офисного ПО и ПО информационной безопасности не указаны четкие критерии приемки: порядок активации, лицензии, учетные записи, тестовые сценарии, срок доступа, обновления, поддержка, акт приемки и ответственность за недоступность. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту. Замечание 42. Нет объективных критериев приемки химических реактивов ТС не устанавливает порядок приемки реактивов: паспорт качества, паспорт безопасности, маркировка, тара, срок годности, концентрация, масса, условия хранения, целостность упаковки и порядок учета прекурсоров. Требуем: установить объективные критерии приемки химических реактивов.	2026-06-10 10:33:00	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761683
132	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:46	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

133	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:30	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

134	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:42	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			
135	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:13	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221

136	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Офисное ПО является самостоятельным программным продуктом ТС требует офисное ПО для работы с текстами, таблицами и базами данных с бессрочным ключом. Это самостоятельное ПО и отдельный рынок поставки. Требуем: выделить офисное ПО отдельной строкой и допустить эквивалентные офисные пакеты, включая свободные решения.	2026-06-10 10:30:14	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761404
137	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:50	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

138	910823301002	Замечание к КД	Замечание 14. Мобильная стойка является самостоятельным товаром ТС включает мобильную стойку с VESA 800×600, колесами и подставкой для пульта. Это самостоятельный товар с отдельным рынком и ценой, не являющийся неразрывной частью ПО, моноблока, химических реактивов и лабораторной мебели. Требуем: выделить мобильную стойку отдельной позицией с ценой либо отдельным лотом.	2026-06-10 10:28:38	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее.Требование о разделении лотов или выделении мобильной стойки в отдельную позицию отклонено.Заказчиком приобретается комплексный товар «Кабинет учебный» в количестве единого комплекта, в состав которого входит множество взаимосвязанных наименований оборудования и мебели (включая интерактивную панель и специализированную мобильную стойку для неё), из которых в целом состоит учебный кабинет. Мобильная стойка является неотъемлемым конструктивным элементом для установки, крепления, безопасного перемещения и полноценной эксплуатации интерактивной панели в рамках учебного процесса. Таким образом, закупаемый комплекс является цельным комплектом и одним однородным товаром.В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона РК «О государственных закупках», справочник товаров,

						работ, услуг — систематизированный перечень кодов товаров, работ, услуг, определенный уполномоченным органом, используемый для осуществления государственных закупок. Согласно утвержденному справочнику ЕНС ТРУ, уполномоченным органом определен отдельный код КТРУ на данный товар — №329953.000.000000 («Кабинет учебный») как на один товар.На основании изложенного, а также требований Приказа Министра образования и науки РК № 70 от 22 января 2016 года, разделение единого комплекса на отдельные лоты не требуется, является нецелесообразным и нарушит целостность комплектации кабинета.
139	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:00	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342

140	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:26	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
141	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:40	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

142	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:05	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

143	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:38	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
144	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:36	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

145	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:57	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758
146	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:29:00	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125

			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			
147	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:39	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

148	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:56	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
149	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:43	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439

150	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:53	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			

151	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:34	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

152	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:51	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
153	910823301002	Замечание к КД	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:28	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450

			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			
154	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:57	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			

155	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:54	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
156	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:51	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

157	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:57	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758
158	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:42	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
159	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Офисное ПО является самостоятельным программным продуктом ТС требует офисное ПО для работы с текстами, таблицами и базами данных с бессрочным ключом. Это самостоятельное ПО и отдельный рынок поставки. Требуем: выделить офисное ПО отдельной строкой и допустить эквивалентные офисные пакеты, включая свободные решения.	2026-06-10 10:30:14	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761404

160	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:49	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
161	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:51	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977

			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
162	910823301002	Замечание к КД	Замечание 14. Мобильная стойка является самостоятельным товаром ТС включает мобильную стойку с VESA 800×600, колесами и подставкой для пульта. Это самостоятельный товар с отдельным рынком и ценой, не являющийся неразрывной частью ПО, моноблока, химических реактивов и лабораторной мебели. Требуем: выделить мобильную стойку отдельной позицией с ценой либо отдельным лотом.	2026-06-10 10:28:42	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761093
163	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:39	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288

			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			
164	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:57	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
165	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:59	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

166	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:33	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

167	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:15	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381
168	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:41	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439

169	910823301002	Замечание к КД	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:28	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			

170	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:30	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

171	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:13	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
172	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:45	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977

			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
173	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:11	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221

174	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:10	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

175	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:31	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

176	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:07	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

177	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:57	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			
178	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Офисное ПО является самостоятельным программным продуктом ТС требует офисное ПО для работы с текстами, таблицами и базами данных с бессрочным ключом. Это самостоятельное ПО и отдельный рынок поставки. Требуем: выделить офисное ПО отдельной строкой и допустить эквивалентные офисные пакеты, включая свободные решения.	2026-06-10 10:30:13	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761404

179	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:51	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			
180	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Офисное ПО является самостоятельным программным продуктом ТС требует офисное ПО для работы с текстами, таблицами и базами данных с бессрочным ключом. Это самостоятельное ПО и отдельный рынок поставки. Требуем: выделить офисное ПО отдельной строкой и допустить эквивалентные офисные пакеты, включая свободные решения.	2026-06-10 10:30:15	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761404

181	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:50	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

182	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:51	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

183	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:10	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

184	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:27	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
185	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:18	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743
186	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:21	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743

187	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:01	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
188	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:18	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

189	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:45	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			
190	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:16	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381

191	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:27	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

192	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:12	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
193	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:53	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373

			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			
194	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:46	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

195	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:25	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

196	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:16	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221
197	910823301002	Замечание к КД	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:31	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			

198	910823301002	Замечание к КД	Замечание 37. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС требует монтаж и запуск всего оборудования, ПО и иных товарно-материальных ценностей. При этом не раскрыты объем монтажа, подключение оборудования, настройка ПО, подключение вентиляции, электропитания, водоснабжения/канализации, обучение, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения ТС включает интерактивную систему, мобильную стойку, моноблок, МФУ, мебель, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, цифровую лабораторию, демонстрационные приборы, реактивы и СИЗ. При этом отсутствуют план помещения, схема размещения, проходы, зоны безопасности, места хранения и подключения.	2026-06-10 10:32:32	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761619
			/> Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров.			

199	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:42	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

200	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:56	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

201	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:26	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

202	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:37	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.

203	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:54	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			

204	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:09	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
205	910823301002	Замечание к КД	Замечание 33. Демонстрационные приборы, модели и коллекции должны закупаться отдельно ТС включает водяную/песчаную баню, электронные весы, дистиллятор, нагреватели, гидрометры, наборы посуды, штативы, аппараты для получения газов, модели кристаллических решеток, молекулярные модели, коллекции угля, металлов, минералов, нефти, топлива и др. Это самостоятельные группы учебного оборудования, не являющиеся неразрывной частью интерактивной панели, моноблока, ИБ-ПО и мебели. Требуем: выделить демонстрационные приборы, модели и коллекции в отдельные лоты либо дать отдельную ценовую разбивку. Замечание 34. Авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции ограничивают конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на демонстрационные	2026-06-10 10:32:08	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761573

			устройства, модели и коллекции. Такое условие не является характеристикой товара и ограничивает поставщиков эквивалентного учебного оборудования. Требуем: исключить авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции.			
206	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:19	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743
207	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:18	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

208	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:21	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
209	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:19	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381

210	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:42	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
211	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:47	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977

			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
212	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:13	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

213	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:17	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

214	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:33	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.

215	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:58	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

216	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:27	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.

217	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:28	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.

218	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:31	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
219	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:43	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439

220	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:08	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
221	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:11	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

222	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:53	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			

223	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:21	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
224	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:01	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342

225	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:24	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381
226	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:35	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439

227	910823301002	Замечание к КД	Замечание 33. Демонстрационные приборы, модели и коллекции должны закупаться отдельно ТС включает водяную/песчаную баню, электронные весы, дистиллятор, нагреватели, гидрометры, наборы посуды, штативы, аппараты для получения газов, модели кристаллических решеток, молекулярные модели, коллекции угля, металлов, минералов, нефти, топлива и др. Это самостоятельные группы учебного оборудования, не являющиеся неразрывной частью интерактивной панели, моноблока, ИБ-ПО и мебели. Требуем: выделить демонстрационные приборы, модели и коллекции в отдельные лоты либо дать отдельную ценовую разбивку. Замечание 34. Авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции ограничивают конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на демонстрационные	2026-06-10 10:32:07	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761573
			устройства, модели и коллекции. Такое условие не является характеристикой товара и ограничивает поставщиков эквивалентного учебного оборудования. Требуем: исключить авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции.			

228	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:06	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342
229	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:15	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381

230	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:21	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381

231	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:36	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
232	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:04	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342

233	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:32	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
234	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:59	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

235	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:32	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

236	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:43	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
237	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:03	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
238	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:07	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

239	910823301002	Замечание к КД	Замечание 33. Демонстрационные приборы, модели и коллекции должны закупаться отдельно ТС включает водяную/песчаную баню, электронные весы, дистиллятор, нагреватели, гидрометры, наборы посуды, штативы, аппараты для получения газов, модели кристаллических решеток, молекулярные модели, коллекции угля, металлов, минералов, нефти, топлива и др. Это самостоятельные группы учебного оборудования, не являющиеся неразрывной частью интерактивной панели, моноблока, ИБ-ПО и мебели. Требуем: выделить демонстрационные приборы, модели и коллекции в отдельные лоты либо дать отдельную ценовую разбивку. Замечание 34. Авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции ограничивают конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на демонстрационные	2026-06-10 10:32:09	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем: Техническая спецификация составлена в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Далее, Приказ № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» от 22 января 2016 года предусматривает минимальные требования к оборудованию и мебели организаций дошкольного, среднего образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. Нами приобретается товар «Кабинет Учебный» в количестве комплекта(-ов), в состав которого входит множество наименований товаров в том числе программные обеспечении из которых в целом состоит учебный кабинет — это цельный

			устройства, модели и коллекции. Такое условие не является характеристикой товара и ограничивает поставщиков эквивалентного учебного оборудования. Требуем: исключить авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции.			комплект. Так, товар «Кабинет учебный», является одним однородным товаром. Кроме того, в соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона, справочник товаров, работ, услуг (далее – справочник) – систематизированный перечень кодов товаров, работ, услуг, определенный уполномоченным органом, используемый для осуществления государственных закупок. Согласно справочнику ЕНС ТРУ уполномоченным органом определен отдельный КТРУ на отдельный товар «Кабинет учебный» - №329953.000.000000, как один товар. Следовательно разделение на лоты не требуется. Процедура предварительного обсуждения конкурсной документации, указанная в Параграфе 8 Правил осуществления государственных закупок от 9 октября 2024 года № 687, не предусматривает предоставление ценовую разбивку по товарам. Данная информация является конфиденциальной и

						относится к внутренним регламентам/документам Заказчика. Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик

						предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является

						объектом авторского права, и его использование без соответствующей лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого

						программного обеспечения/товара. Дополнительно сообщаем, что соблюдение принципов Конкуренции согласно ст.5 Закона (Принципы ГЗ): Данное требование о предоставлении авторизационных писем едино для всех потенциальных поставщиков. Оно не ограничивает круг участников, а лишь устанавливает стандарт подтверждения достоверности предлагаемого товара, что соответствует принципу добросовестной конкуренции. Более того, Приобретение товара, изготовленного с нарушением авторских прав, противоречит данным принципам и может повлечь: судебные споры; взыскание компенсации; признание поставки незаконной. В этой связи Заказчик/Организатор вправе требовать подтверждение правового статуса товара.

240	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:05	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342
241	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:24	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381

242	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:41	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
243	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:29	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

244	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:17	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381
245	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:58	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
246	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:23	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

247	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:49	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
248	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:52	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

249	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:49	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

250	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:43	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			
251	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:27	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

252	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:28	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
253	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:30	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

254	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе лота имеются интерактивная система, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, акустика, сетевые фильтры, цифровая лаборатория, нагреватели, дистиллятор, вытяжной шкаф и иное электропотребляющее оборудование. ТС не содержит расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения. Замечание 40. Не раскрыты условия водоснабжения, канализации и вентиляции Для химического кабинета требуются лабораторные работы, вытяжной шкаф, химические реактивы, дистиллятор, демонстрационные приборы и лабораторная посуда. При этом ТС не раскрывает наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и	2026-06-10 10:32:48	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761653
			безопасного хранения веществ. Требуем: предоставить сведения о водоснабжении, канализации, вентиляции и готовности помещения.			
255	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:22	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743

256	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:18	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381
257	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:38	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

258	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:13	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
259	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:36	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

260	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:12	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
261	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:09	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912

			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

262	910823301002	Замечание к КД	Замечание 29. Авторизационное письмо на цифровую лабораторию ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на право поставки мобильной лаборатории. Такое условие зависит от третьего лица и ограничивает поставщиков эквивалентных цифровых лабораторий. Требуем: исключить авторизационное письмо на цифровую лабораторию. Замечание 30. Химические реактивы неправомерно объединены с техникой, мебелью и ПО В составе лота закупаются кислоты, щелочи, органические вещества, нитраты, хроматы, перманганат калия, бензол, ацетон, дихлорметан, тетрахлорметан, ксилол, натрий, серная кислота, соляная кислота и иные химические вещества. Часть веществ прямо отмечена как “прекурсор”. Химические реактивы имеют отдельный режим хранения, транспортировки,	2026-06-10 10:31:17	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем: Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный

			безопасности, маркировки, сроков годности, учета, допуска и утилизации. Их нельзя объединять в один лот с интерактивной панелью, моноблоком, ОС, ИБ-ПО и мебелью. Требуем: исключить химические реактивы из общего лота и закупать их отдельно с профильными требованиями безопасности.			поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование

						является объектом авторского права, и его использование без соответствующей лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого

						программного обеспечения/товара. Дополнительно сообщаем, что соблюдение принципов Конкуренции согласно ст.5 Закона (Принципы ГЗ): Данное требование о предоставлении авторизационных писем едино для всех потенциальных поставщиков. Оно не ограничивает круг участников, а лишь устанавливает стандарт подтверждения достоверности предлагаемого товара, что соответствует принципу добросовестной конкуренции. Более того, Приобретение товара, изготовленного с нарушением авторских прав, противоречит данным принципам и может повлечь: судебные споры; взыскание компенсации; признание поставки незаконной. В этой связи Заказчик/Организатор вправе требовать подтверждение правового статуса товара. Далее, техническая спецификация составлена в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Далее, Приказ № 70 «Об утверждении норм оснащения

						оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» от 22 января 2016 года предусматривает минимальные требования к оборудованию и мебели организаций дошкольного, среднего образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. Нами приобретается товар «Кабинет Учебный» в количестве комплекта(-ов), в состав которого входит множество наименований товаров в том числе программные обеспечении из которых в целом состоит учебный кабинет — это цельный комплект. Так, товар «Кабинет учебный», является одним однородным товаром. Кроме того, в соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона, справочник товаров, работ, услуг (далее –

						справочник) – систематизированный перечень кодов товаров, работ, услуг, определенный уполномоченным органом, используемый для осуществления государственных закупок. Согласно справочнику ЕНС ТРУ уполномоченным органом определен отдельный КТРУ на отдельный товар «Кабинет учебный» - №329953.000.000000, как один товар. Следовательно разделение на лоты не требуется.

263	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:32	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.

264	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:33	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
265	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:36	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

266	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:53	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
267	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:46	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

268	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:59	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
269	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:20	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381

270	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:28	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

271	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:58	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			

272	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:17	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221
273	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:30	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977

			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
274	910823301002	Замечание к КД	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:57	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761553
			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			

275	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:01	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342
276	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:35	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439

277	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:55	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
278	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:24	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

279	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:04	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
280	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:22	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381

281	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:54	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
282	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:01	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

283	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:44	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

284	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:29	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

285	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:52	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

286	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:29	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.

287	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:31	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.

288	910823301002	Замечание к КД	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:57	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761553
			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			
289	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:13	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743

290	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:14	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743
291	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:01	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
292	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:10	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

293	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:40	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
294	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:26	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977

			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
295	910823301002	Замечание к КД	Замечание 14. Мобильная стойка является самостоятельным товаром ТС включает мобильную стойку с VESA 800×600, колесами и подставкой для пульта. Это самостоятельный товар с отдельным рынком и ценой, не являющийся неразрывной частью ПО, моноблока, химических реактивов и лабораторной мебели. Требуем: выделить мобильную стойку отдельной позицией с ценой либо отдельным лотом.	2026-06-10 10:28:39	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761093
296	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:47	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

297	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:08	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

298	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:48	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

299	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:35	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

300	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:53	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			

301	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:32	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.

302	910823301002	Замечание к КД	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:48	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.
			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			

303	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:42	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
304	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:51	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

305	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:56	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758
306	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:13	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

307	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:54	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			

308	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:25	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
309	910823301002	Замечание к КД	Замечание 14. Мобильная стойка является самостоятельным товаром ТС включает мобильную стойку с VESA 800×600, колесами и подставкой для пульта. Это самостоятельный товар с отдельным рынком и ценой, не являющийся неразрывной частью ПО, моноблока, химических реактивов и лабораторной мебели. Требуем: выделить мобильную стойку отдельной позицией с ценой либо отдельным лотом.	2026-06-10 10:28:38	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761093

310	910823301002	Замечание к КД	Замечание 14. Мобильная стойка является самостоятельным товаром ТС включает мобильную стойку с VESA 800×600, колесами и подставкой для пульта. Это самостоятельный товар с отдельным рынком и ценой, не являющийся неразрывной частью ПО, моноблока, химических реактивов и лабораторной мебели. Требуем: выделить мобильную стойку отдельной позицией с ценой либо отдельным лотом.	2026-06-10 10:28:40	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761093
311	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:58	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			

312	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:16	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221
313	910823301002	Замечание к КД	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:26	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			

314	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:48	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

315	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:59	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			

316	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:11	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221
317	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:03	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342

318	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:33	Отклонить замечания	Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов

						при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей

						лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара. Дополнительно сообщаем, что соблюдение

						принципов Конкуренции согласно ст.5 Закона (Принципы ГЗ): Данное требование о предоставлении авторизационных писем едино для всех потенциальных поставщиков. Оно не ограничивает круг участников, а лишь устанавливает стандарт подтверждения достоверности предлагаемого товара, что соответствует принципу добросовестной конкуренции. Более того, Приобретение товара, изготовленного с нарушением авторских прав, противоречит данным принципам и может повлечь: судебные споры; взыскание компенсации; признание поставки незаконной. В этой связи Заказчик/Организатор вправе требовать подтверждение правового статуса товара.
319	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:53	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

320	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:53	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
321	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:06	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

322	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:43	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
323	910823301002	Замечание к КД	Замечание 14. Мобильная стойка является самостоятельным товаром ТС включает мобильную стойку с VESA 800×600, колесами и подставкой для пульта. Это самостоятельный товар с отдельным рынком и ценой, не являющийся неразрывной частью ПО, моноблока, химических реактивов и лабораторной мебели. Требуем: выделить мобильную стойку отдельной позицией с ценой либо отдельным лотом.	2026-06-10 10:28:39	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761093

324	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:29:00	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			

325	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:13	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221
326	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:17	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221

327	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:29	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

328	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:32	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

329	910823301002	Замечание к КД	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:56	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761553
			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			

330	910823301002	Замечание к КД	Замечание 35. СИЗ и аптечка являются самостоятельными группами товаров ТС включает аптечку, защитные очки, химически стойкие перчатки, прорезиненные фартуки и медицинские халаты. Это самостоятельные товары с отдельными требованиями к размеру, материалу, сертификации, сроку годности, хранению и применению. Требуем: выделить СИЗ и аптечку в отдельную закупку либо установить отдельные объективные требования и ценовую разбивку. Замечание 36. Расходные материалы необоснованно включены в общий лот ТС включает бумагу А4, губку, магниты, мел и иные расходные материалы. Эти товары не являются неразрывной частью интерактивной системы, моноблока, ПО, лабораторной мебели или химических реактивов. Требуем: исключить расходные материалы из общего лота либо выделить их отдельной строкой с	2026-06-10 10:32:20	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761597
			отдельной ценой.			

331	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:30	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

332	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:24	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
333	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:34	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

334	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:55	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758
335	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:55	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125

			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			
336	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:49	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

337	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:57	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

338	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:28	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.

339	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:30	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

340	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:48	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

341	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:48	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

342	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе лота имеются интерактивная система, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, акустика, сетевые фильтры, цифровая лаборатория, нагреватели, дистиллятор, вытяжной шкаф и иное электропотребляющее оборудование. ТС не содержит расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения. Замечание 40. Не раскрыты условия водоснабжения, канализации и вентиляции Для химического кабинета требуются лабораторные работы, вытяжной шкаф, химические реактивы, дистиллятор, демонстрационные приборы и лабораторная посуда. При этом ТС не раскрывает наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и	2026-06-10 10:32:45	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761653
			безопасного хранения веществ. Требуем: предоставить сведения о водоснабжении, канализации, вентиляции и готовности помещения.			

343	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе лота имеются интерактивная система, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, акустика, сетевые фильтры, цифровая лаборатория, нагреватели, дистиллятор, вытяжной шкаф и иное электропотребляющее оборудование. ТС не содержит расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения. Замечание 40. Не раскрыты условия водоснабжения, канализации и вентиляции Для химического кабинета требуются лабораторные работы, вытяжной шкаф, химические реактивы, дистиллятор, демонстрационные приборы и лабораторная посуда. При этом ТС не раскрывает наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и	2026-06-10 10:32:47	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761653
			безопасного хранения веществ. Требуем: предоставить сведения о водоснабжении, канализации, вентиляции и готовности помещения.			

344	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:54	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

345	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:43	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			
346	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:26:01	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

347	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:47	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
348	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:55	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125

			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			
349	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:30:01	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

350	910823301002	Замечание к КД	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:26	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			

351	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:32	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
352	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:16	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381

353	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:52	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

354	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:44	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

355	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:30:01	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

356	910823301002	Замечание к КД	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:29	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			

357	910823301002	Замечание к КД	Замечание 41. Нет объективных критериев приемки программного обеспечения Для ПО панели, учебного 3D-ПО, ОС, офисного ПО и ПО информационной безопасности не указаны четкие критерии приемки: порядок активации, лицензии, учетные записи, тестовые сценарии, срок доступа, обновления, поддержка, акт приемки и ответственность за недоступность. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту. Замечание 42. Нет объективных критериев приемки химических реактивов ТС не устанавливает порядок приемки реактивов: паспорт качества, паспорт безопасности, маркировка, тара, срок годности, концентрация, масса, условия хранения, целостность упаковки и порядок учета прекурсоров. Требуем: установить объективные критерии приемки химических реактивов.	2026-06-10 10:32:59	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761683
358	910823301002	Замечание к КД	Замечание 41. Нет объективных критериев приемки программного обеспечения Для ПО панели, учебного 3D-ПО, ОС, офисного ПО и ПО информационной безопасности не указаны четкие критерии приемки: порядок активации, лицензии, учетные записи, тестовые сценарии, срок доступа, обновления, поддержка, акт приемки и ответственность за недоступность. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту. Замечание 42. Нет объективных критериев приемки химических реактивов ТС не устанавливает порядок приемки реактивов: паспорт качества, паспорт безопасности, маркировка, тара, срок годности, концентрация, масса, условия хранения, целостность упаковки и порядок учета прекурсоров. Требуем: установить объективные критерии приемки химических реактивов.	2026-06-10 10:33:00	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761683

359	910823301002	Замечание к КД	Замечание 33. Демонстрационные приборы, модели и коллекции должны закупаться отдельно ТС включает водяную/песчаную баню, электронные весы, дистиллятор, нагреватели, гидрометры, наборы посуды, штативы, аппараты для получения газов, модели кристаллических решеток, молекулярные модели, коллекции угля, металлов, минералов, нефти, топлива и др. Это самостоятельные группы учебного оборудования, не являющиеся неразрывной частью интерактивной панели, моноблока, ИБ-ПО и мебели. Требуем: выделить демонстрационные приборы, модели и коллекции в отдельные лоты либо дать отдельную ценовую разбивку. Замечание 34. Авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции ограничивают конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на демонстрационные	2026-06-10 10:32:07	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761573
			устройства, модели и коллекции. Такое условие не является характеристикой товара и ограничивает поставщиков эквивалентного учебного оборудования. Требуем: исключить авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции.			

360	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:45	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
361	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:10	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912

			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			
362	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:36	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288

			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			
363	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:41	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

364	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:50	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

365	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:41	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
366	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:55	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
367	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:01	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

368	910823301002	Замечание к КД	Замечание 33. Демонстрационные приборы, модели и коллекции должны закупаться отдельно ТС включает водяную/песчаную баню, электронные весы, дистиллятор, нагреватели, гидрометры, наборы посуды, штативы, аппараты для получения газов, модели кристаллических решеток, молекулярные модели, коллекции угля, металлов, минералов, нефти, топлива и др. Это самостоятельные группы учебного оборудования, не являющиеся неразрывной частью интерактивной панели, моноблока, ИБ-ПО и мебели. Требуем: выделить демонстрационные приборы, модели и коллекции в отдельные лоты либо дать отдельную ценовую разбивку. Замечание 34. Авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции ограничивают конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на демонстрационные	2026-06-10 10:32:06	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761573
			устройства, модели и коллекции. Такое условие не является характеристикой товара и ограничивает поставщиков эквивалентного учебного оборудования. Требуем: исключить авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции.			

369	910823301002	Замечание к КД	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:31	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			

370	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:46	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
371	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:06	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

372	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:19	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
373	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:19	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

374	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:23	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

375	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:53	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

376	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:56	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

377	910823301002	Замечание к КД	Замечание 41. Нет объективных критериев приемки программного обеспечения Для ПО панели, учебного 3D-ПО, ОС, офисного ПО и ПО информационной безопасности не указаны четкие критерии приемки: порядок активации, лицензии, учетные записи, тестовые сценарии, срок доступа, обновления, поддержка, акт приемки и ответственность за недоступность. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту. Замечание 42. Нет объективных критериев приемки химических реактивов ТС не устанавливает порядок приемки реактивов: паспорт качества, паспорт безопасности, маркировка, тара, срок годности, концентрация, масса, условия хранения, целостность упаковки и порядок учета прекурсоров. Требуем: установить объективные критерии приемки химических реактивов.	2026-06-10 10:33:00	Отклонить замечания	В соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан о государственных закупках, заказчик вправе устанавливать в технической спецификации (Приложение 13 Правил осуществления государственных закупок) функциональные, технические и качественные характеристики закупаемого товара (работы, услуги), достаточные для определения предмета закупки и проверки его соответствия потребности заказчика. Порядок активации программного обеспечения, условия лицензирования, учетные записи пользователей, тестовые сценарии, сроки предоставления доступа, порядок обновления, технической поддержки, а также форма акта приемки и распределение ответственности сторон регулируются условиями договора о государственных закупках (Приложение 38 Правил осуществления государственных закупок), технической спецификацией и документами, предоставляемыми

						поставщиком при поставке программного обеспечения. При приемке программного обеспечения заказчиком будет осуществляться проверка соответствия поставленного товара требованиям технической спецификации, наличия действующих лицензий, работоспособности программного обеспечения и предоставления предусмотренных производителем прав использования. Таким образом, отсутствие в технической спецификации детализированного описания указанных процедур не препятствует объективному определению предмета закупки и не ограничивает потенциальных поставщиков в участии в закупке согласно ст.5 Закона о государственных закупках. Все вопросы, связанные с порядком передачи лицензий, доступов, обновлений и технической поддержки, подлежат урегулированию в рамках исполнения договора в соответствии с законодательством Республики Казахстан и условиями
						поставки производителя программного обеспечения.

378	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:49	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
379	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:53	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

380	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:54	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758
381	910823301002	Замечание к КД	Замечание 33. Демонстрационные приборы, модели и коллекции должны закупаться отдельно ТС включает водяную/песчаную баню, электронные весы, дистиллятор, нагреватели, гидрометры, наборы посуды, штативы, аппараты для получения газов, модели кристаллических решеток, молекулярные модели, коллекции угля, металлов, минералов, нефти, топлива и др. Это самостоятельные группы учебного оборудования, не являющиеся неразрывной частью интерактивной панели, моноблока, ИБ-ПО и мебели. Требуем: выделить демонстрационные приборы, модели и коллекции в отдельные лоты либо дать отдельную ценовую разбивку. Замечание 34. Авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции ограничивают конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на демонстрационные	2026-06-10 10:32:07	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761573

			устройства, модели и коллекции. Такое условие не является характеристикой товара и ограничивает поставщиков эквивалентного учебного оборудования. Требуем: исключить авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции.			
382	910823301002	Замечание к КД	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:45	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761553
			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			

383	910823301002	Замечание к КД	Замечание 37. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС требует монтаж и запуск всего оборудования, ПО и иных товарно-материальных ценностей. При этом не раскрыты объем монтажа, подключение оборудования, настройка ПО, подключение вентиляции, электропитания, водоснабжения/канализации, обучение, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения ТС включает интерактивную систему, мобильную стойку, моноблок, МФУ, мебель, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, цифровую лабораторию, демонстрационные приборы, реактивы и СИЗ. При этом отсутствуют план помещения, схема размещения, проходы, зоны безопасности, места хранения и подключения.	2026-06-10 10:32:33	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761619
			/> Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров.			

384	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:08	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
385	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:12	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

386	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:27	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

387	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:58	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

388	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:50	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

389	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:53	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
390	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:09	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912

			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			
391	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе лота имеются интерактивная система, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, акустика, сетевые фильтры, цифровая лаборатория, нагреватели, дистиллятор, вытяжной шкаф и иное электропотребляющее оборудование. ТС не содержит расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения. Замечание 40. Не раскрыты условия водоснабжения, канализации и вентиляции Для химического кабинета требуются лабораторные работы, вытяжной шкаф, химические реактивы, дистиллятор, демонстрационные приборы и лабораторная посуда. При этом ТС не раскрывает наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и	2026-06-10 10:32:45	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761653
			безопасного хранения веществ. Требуем: предоставить сведения о водоснабжении, канализации, вентиляции и готовности помещения.			

392	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:15	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743
393	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе лота имеются интерактивная система, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, акустика, сетевые фильтры, цифровая лаборатория, нагреватели, дистиллятор, вытяжной шкаф и иное электропотребляющее оборудование. ТС не содержит расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения. Замечание 40. Не раскрыты условия водоснабжения, канализации и вентиляции Для химического кабинета требуются лабораторные работы, вытяжной шкаф, химические реактивы, дистиллятор, демонстрационные приборы и лабораторная посуда. При этом ТС не раскрывает наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и	2026-06-10 10:32:43	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761653
			безопасного хранения веществ. Требуем: предоставить сведения о водоснабжении, канализации, вентиляции и готовности помещения.			

394	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе лота имеются интерактивная система, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, акустика, сетевые фильтры, цифровая лаборатория, нагреватели, дистиллятор, вытяжной шкаф и иное электропотребляющее оборудование. ТС не содержит расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения. Замечание 40. Не раскрыты условия водоснабжения, канализации и вентиляции Для химического кабинета требуются лабораторные работы, вытяжной шкаф, химические реактивы, дистиллятор, демонстрационные приборы и лабораторная посуда. При этом ТС не раскрывает наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и	2026-06-10 10:32:44	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761653
			безопасного хранения веществ. Требуем: предоставить сведения о водоснабжении, канализации, вентиляции и готовности помещения.			

395	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:33	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
396	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:20	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743

397	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:42	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
398	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:49	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977

			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
399	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:42	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

400	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:43	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
401	910823301002	Замечание к КД	Замечание 41. Нет объективных критериев приемки программного обеспечения Для ПО панели, учебного 3D-ПО, ОС, офисного ПО и ПО информационной безопасности не указаны четкие критерии приемки: порядок активации, лицензии, учетные записи, тестовые сценарии, срок доступа, обновления, поддержка, акт приемки и ответственность за недоступность. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту. Замечание 42. Нет объективных критериев приемки химических реактивов ТС не устанавливает порядок приемки реактивов: паспорт качества, паспорт безопасности, маркировка, тара, срок годности, концентрация, масса, условия хранения, целостность упаковки и порядок учета прекурсоров. Требуем: установить объективные критерии приемки химических реактивов.	2026-06-10 10:32:59	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761683

402	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:46	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

403	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:28	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
404	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:15	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381

405	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:46	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

406	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:44	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
407	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:07	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

408	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:51	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

409	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:48	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

410	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:20	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
411	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:49	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

412	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:54	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
413	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:22	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

414	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:33	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
415	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:39	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

416	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:37	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
417	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:41	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439

418	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:13	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
419	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:12	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221

420	910823301002	Замечание к КД	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:56	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761553
			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			

421	910823301002	Замечание к КД	Замечание 41. Нет объективных критериев приемки программного обеспечения Для ПО панели, учебного 3D-ПО, ОС, офисного ПО и ПО информационной безопасности не указаны четкие критерии приемки: порядок активации, лицензии, учетные записи, тестовые сценарии, срок доступа, обновления, поддержка, акт приемки и ответственность за недоступность. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту. Замечание 42. Нет объективных критериев приемки химических реактивов ТС не устанавливает порядок приемки реактивов: паспорт качества, паспорт безопасности, маркировка, тара, срок годности, концентрация, масса, условия хранения, целостность упаковки и порядок учета прекурсоров. Требуем: установить объективные критерии приемки химических реактивов.	2026-06-10 10:32:59	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761683
422	910823301002	Замечание к КД	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:28	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450

			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			
423	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:46	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

424	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:33	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
425	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:34	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

426	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:54	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758
427	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:14	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

428	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:22	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
429	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:28	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

430	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:28	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
431	910823301002	Замечание к КД	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:47	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761553
			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			

432	910823301002	Замечание к КД	Замечание 41. Нет объективных критериев приемки программного обеспечения Для ПО панели, учебного 3D-ПО, ОС, офисного ПО и ПО информационной безопасности не указаны четкие критерии приемки: порядок активации, лицензии, учетные записи, тестовые сценарии, срок доступа, обновления, поддержка, акт приемки и ответственность за недоступность. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту. Замечание 42. Нет объективных критериев приемки химических реактивов ТС не устанавливает порядок приемки реактивов: паспорт качества, паспорт безопасности, маркировка, тара, срок годности, концентрация, масса, условия хранения, целостность упаковки и порядок учета прекурсоров. Требуем: установить объективные критерии приемки химических реактивов.	2026-06-10 10:33:00	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761683
433	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:00	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

434	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:18	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381
435	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:20	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381
436	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:53	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

437	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:51	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
438	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:52	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

439	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:37	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
440	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:14	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

441	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:21	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743
442	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:50	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

443	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:05	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
444	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:48	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507

			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			
445	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:59	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758
446	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:26:01	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

447	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:37	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
448	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:56	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

449	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:26:00	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758
450	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:52	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

451	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:07	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
452	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:05	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

453	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:26	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
454	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:28	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

455	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:05	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

456	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:47	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
457	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:53	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

458	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:09	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
459	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:11	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

460	910823301002	Замечание к КД	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:45	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761553
			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			

461	910823301002	Замечание к КД	Замечание 35. СИЗ и аптечка являются самостоятельными группами товаров ТС включает аптечку, защитные очки, химически стойкие перчатки, прорезиненные фартуки и медицинские халаты. Это самостоятельные товары с отдельными требованиями к размеру, материалу, сертификации, сроку годности, хранению и применению. Требуем: выделить СИЗ и аптечку в отдельную закупку либо установить отдельные объективные требования и ценовую разбивку. Замечание 36. Расходные материалы необоснованно включены в общий лот ТС включает бумагу А4, губку, магниты, мел и иные расходные материалы. Эти товары не являются неразрывной частью интерактивной системы, моноблока, ПО, лабораторной мебели или химических реактивов. Требуем: исключить расходные материалы из общего лота либо выделить их отдельной строкой с	2026-06-10 10:32:18	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761597
			отдельной ценой.			

462	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:11	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
463	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:49	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

464	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:26:01	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758
465	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:07	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912

			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			
466	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:13	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

467	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:29	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
468	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:36	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

469	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:38	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
470	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:25	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977

			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
471	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:53	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

472	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:04	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

473	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:14	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
474	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:48	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

475	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:56	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
476	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:08	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912

			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			
477	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:09	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912

			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			
478	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:13	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

479	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:06	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

480	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:54	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			

481	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:12	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221
482	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:13	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912

			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			
483	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:03	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

484	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:14	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
485	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:25	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977

			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
486	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:29	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

487	910823301002	Замечание к КД	Замечание 14. Мобильная стойка является самостоятельным товаром ТС включает мобильную стойку с VESA 800×600, колесами и подставкой для пульта. Это самостоятельный товар с отдельным рынком и ценой, не являющийся неразрывной частью ПО, моноблока, химических реактивов и лабораторной мебели. Требуем: выделить мобильную стойку отдельной позицией с ценой либо отдельным лотом.	2026-06-10 10:28:41	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761093
488	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:15	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221

489	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:58	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

490	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:31	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

491	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:31	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

492	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:43	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

493	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:44	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

494	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:26	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.

495	910823301002	Замечание к КД	Замечание 35. СИЗ и аптечка являются самостоятельными группами товаров ТС включает аптечку, защитные очки, химически стойкие перчатки, прорезиненные фартуки и медицинские халаты. Это самостоятельные товары с отдельными требованиями к размеру, материалу, сертификации, сроку годности, хранению и применению. Требуем: выделить СИЗ и аптечку в отдельную закупку либо установить отдельные объективные требования и ценовую разбивку. Замечание 36. Расходные материалы необоснованно включены в общий лот ТС включает бумагу А4, губку, магниты, мел и иные расходные материалы. Эти товары не являются неразрывной частью интерактивной системы, моноблока, ПО, лабораторной мебели или химических реактивов. Требуем: исключить расходные материалы из общего лота либо выделить их отдельной строкой с	2026-06-10 10:32:21	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем: Нами приобретается товар «Кабинет Учебный» в количестве комплекта(-ов), в состав которого входит множество наименований товаров в том числе программные обеспечении из которых в целом состоит учебный кабинет — это цельный комплект. Так, товар «Кабинет учебный», является одним однородным товаром. Кроме того, в соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона, справочник товаров, работ, услуг (далее – справочник) – систематизированный перечень кодов товаров, работ, услуг, определенный уполномоченным органом, используемый для осуществления государственных закупок. Согласно справочнику ЕНС ТРУ уполномоченным органом определен отдельный КТРУ на отдельный товар «Кабинет учебный» - №329953.000.000000, как один товар. Следовательно разделение на лоты не требуется. Далее, по комплектующим

			отдельной ценой.			товарам в виде аптечки, магнитов, бумаги и т.п. в технической спецификации указана краткая и необходимая информация/описание, необходимая для оснащения учебного кабинета, что соответствует п.3 ст.12 Закона о государственных закупках. Более того, по по вышеуказанным товарам отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели, которые определяли бы принадлежность к определенному потенциальному поставщику, что соответствует пп.2. п.4 ст.12 Закона о государственных закупках. Таким образом, каждый участник закупки вправе предоставить любой товар, предусмотренный заводом изготовителем, отвечающий требованиям конкурсной документации. Техническая спецификация составлена в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Далее, Приказ № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также

						специальных организаций образования» от 22 января 2016 года предусматривает минимальные требования к оборудованию и мебели организаций дошкольного, среднего образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. В связи с этим оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется
496	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:03	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

497	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:32	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

498	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:47	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

499	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:44	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
500	910823301002	Замечание к КД	Замечание 14. Мобильная стойка является самостоятельным товаром ТС включает мобильную стойку с VESA 800×600, колесами и подставкой для пульта. Это самостоятельный товар с отдельным рынком и ценой, не являющийся неразрывной частью ПО, моноблока, химических реактивов и лабораторной мебели. Требуем: выделить мобильную стойку отдельной позицией с ценой либо отдельным лотом.	2026-06-10 10:28:41	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761093

501	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:48	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

502	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:35	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
503	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:57	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

504	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:04	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
505	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:10	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

506	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:34	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

507	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:49	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
508	910823301002	Замечание к КД	Замечание 14. Мобильная стойка является самостоятельным товаром ТС включает мобильную стойку с VESA 800×600, колесами и подставкой для пульта. Это самостоятельный товар с отдельным рынком и ценой, не являющийся неразрывной частью ПО, моноблока, химических реактивов и лабораторной мебели. Требуем: выделить мобильную стойку отдельной позицией с ценой либо отдельным лотом.	2026-06-10 10:28:38	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761093

509	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:58	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			

510	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:18	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221
511	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:52	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977

			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
512	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:17	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221
513	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:12	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

514	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:14	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
515	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:24	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

516	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:53	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

517	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:54	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

518	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:58	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			

519	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:12	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221
520	910823301002	Замечание к КД	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:50	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.
			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			

521	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:36	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

522	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:30	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

523	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:32	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
524	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:26:00	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

525	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:57	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			
526	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Офисное ПО является самостоятельным программным продуктом ТС требует офисное ПО для работы с текстами, таблицами и базами данных с бессрочным ключом. Это самостоятельное ПО и отдельный рынок поставки. Требуем: выделить офисное ПО отдельной строкой и допустить эквивалентные офисные пакеты, включая свободные решения.	2026-06-10 10:30:11	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761404

527	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:16	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221
528	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:18	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221
529	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:18	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221

530	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:20	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381
531	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:56	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

532	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:26:00	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

533	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:36	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.

534	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:38	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

535	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:32	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

536	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:12	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
537	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:46	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

538	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе лота имеются интерактивная система, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, акустика, сетевые фильтры, цифровая лаборатория, нагреватели, дистиллятор, вытяжной шкаф и иное электропотребляющее оборудование. ТС не содержит расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения. Замечание 40. Не раскрыты условия водоснабжения, канализации и вентиляции Для химического кабинета требуются лабораторные работы, вытяжной шкаф, химические реактивы, дистиллятор, демонстрационные приборы и лабораторная посуда. При этом ТС не раскрывает наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и	2026-06-10 10:32:46	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761653
			безопасного хранения веществ. Требуем: предоставить сведения о водоснабжении, канализации, вентиляции и готовности помещения.			

539	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:55	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
540	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:51	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373

			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			
541	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:52	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

542	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:05	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

543	910823301002	Замечание к КД	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:46	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.
			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			

544	910823301002	Замечание к КД	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:47	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.
			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			

545	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:56	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			
546	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Офисное ПО является самостоятельным программным продуктом ТС требует офисное ПО для работы с текстами, таблицами и базами данных с бессрочным ключом. Это самостоятельное ПО и отдельный рынок поставки. Требуем: выделить офисное ПО отдельной строкой и допустить эквивалентные офисные пакеты, включая свободные решения.	2026-06-10 10:30:12	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761404

547	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:49	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

548	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:51	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

549	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:50	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
550	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:13	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912

			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			
551	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:58	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

552	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:04	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
553	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Офисное ПО является самостоятельным программным продуктом ТС требует офисное ПО для работы с текстами, таблицами и базами данных с бессрочным ключом. Это самостоятельное ПО и отдельный рынок поставки. Требуем: выделить офисное ПО отдельной строкой и допустить эквивалентные офисные пакеты, включая свободные решения.	2026-06-10 10:30:14	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761404

554	910823301002	Замечание к КД	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:26	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			

555	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:10	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

556	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:37	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
557	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:42	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439

558	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:58	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
559	910823301002	Замечание к КД	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:46	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761553
			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			

560	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Офисное ПО является самостоятельным программным продуктом ТС требует офисное ПО для работы с текстами, таблицами и базами данных с бессрочным ключом. Это самостоятельное ПО и отдельный рынок поставки. Требуем: выделить офисное ПО отдельной строкой и допустить эквивалентные офисные пакеты, включая свободные решения.	2026-06-10 10:30:13	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761404
561	910823301002	Замечание к КД	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:30	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			

562	910823301002	Замечание к КД	Замечание 14. Мобильная стойка является самостоятельным товаром ТС включает мобильную стойку с VESA 800×600, колесами и подставкой для пульта. Это самостоятельный товар с отдельным рынком и ценой, не являющийся неразрывной частью ПО, моноблока, химических реактивов и лабораторной мебели. Требуем: выделить мобильную стойку отдельной позицией с ценой либо отдельным лотом.	2026-06-10 10:28:39	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761093
563	910823301002	Замечание к КД	Замечание 14. Мобильная стойка является самостоятельным товаром ТС включает мобильную стойку с VESA 800×600, колесами и подставкой для пульта. Это самостоятельный товар с отдельным рынком и ценой, не являющийся неразрывной частью ПО, моноблока, химических реактивов и лабораторной мебели. Требуем: выделить мобильную стойку отдельной позицией с ценой либо отдельным лотом.	2026-06-10 10:28:42	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761093
564	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:15	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

565	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:43	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

566	910823301002	Замечание к КД	Замечание 37. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС требует монтаж и запуск всего оборудования, ПО и иных товарно-материальных ценностей. При этом не раскрыты объем монтажа, подключение оборудования, настройка ПО, подключение вентиляции, электропитания, водоснабжения/канализации, обучение, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения ТС включает интерактивную систему, мобильную стойку, моноблок, МФУ, мебель, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, цифровую лабораторию, демонстрационные приборы, реактивы и СИЗ. При этом отсутствуют план помещения, схема размещения, проходы, зоны безопасности, места хранения и подключения.	2026-06-10 10:32:32	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761619
			/> Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров.			

567	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:12	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

568	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:10	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
569	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:33	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

570	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:54	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758
571	910823301002	Замечание к КД	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:56	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761553

			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			
572	910823301002	Замечание к КД	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:47	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761553
			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			

573	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:15	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743
574	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:58	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			

575	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:14	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743
576	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:02	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

577	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:07	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
578	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:24	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977

			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
579	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:44	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

580	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:25	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

581	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:05	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342
582	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:34	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439

583	910823301002	Замечание к КД	Замечание 33. Демонстрационные приборы, модели и коллекции должны закупаться отдельно ТС включает водяную/песчаную баню, электронные весы, дистиллятор, нагреватели, гидрометры, наборы посуды, штативы, аппараты для получения газов, модели кристаллических решеток, молекулярные модели, коллекции угля, металлов, минералов, нефти, топлива и др. Это самостоятельные группы учебного оборудования, не являющиеся неразрывной частью интерактивной панели, моноблока, ИБ-ПО и мебели. Требуем: выделить демонстрационные приборы, модели и коллекции в отдельные лоты либо дать отдельную ценовую разбивку. Замечание 34. Авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции ограничивают конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на демонстрационные	2026-06-10 10:32:08	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761573
			устройства, модели и коллекции. Такое условие не является характеристикой товара и ограничивает поставщиков эквивалентного учебного оборудования. Требуем: исключить авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции.			

584	910823301002	Замечание к КД	Замечание 41. Нет объективных критериев приемки программного обеспечения Для ПО панели, учебного 3D-ПО, ОС, офисного ПО и ПО информационной безопасности не указаны четкие критерии приемки: порядок активации, лицензии, учетные записи, тестовые сценарии, срок доступа, обновления, поддержка, акт приемки и ответственность за недоступность. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту. Замечание 42. Нет объективных критериев приемки химических реактивов ТС не устанавливает порядок приемки реактивов: паспорт качества, паспорт безопасности, маркировка, тара, срок годности, концентрация, масса, условия хранения, целостность упаковки и порядок учета прекурсоров. Требуем: установить объективные критерии приемки химических реактивов.	2026-06-10 10:32:57	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761683
585	910823301002	Замечание к КД	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:48	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.

			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			
586	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:47	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

587	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:56	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
588	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:29	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288

			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

589	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:30	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.

590	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:38	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: Во-первых, в соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона, справочник товаров, работ, услуг (далее – справочник) – систематизированный перечень кодов товаров, работ, услуг, определенный уполномоченным органом, используемый для осуществления государственных закупок. Согласно справочнику ЕНС ТРУ уполномоченным органом определен отдельный КТРУ на отдельный товар «Кабинет учебный» - №329953.000.000000, как один товар. Так как нами приобретаются учебные кабинеты, соответственно был выбран именно данный КТРУ. Нами приобретается товар «Кабинет Учебный» в количестве комплекта(-ов), в состав которого входит множество наименований товаров в том числе программные обеспечении из которых в целом состоит учебный кабинет — это цельный комплект. Так, товар

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			«Кабинет учебный», является одним однородным товаром. Кроме того, в соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона, справочник товаров, работ, услуг (далее – справочник) – систематизированный перечень кодов товаров, работ, услуг, определенный уполномоченным органом, используемый для осуществления государственных закупок. Согласно справочнику ЕНС ТРУ уполномоченным органом определен отдельный КТРУ на отдельный товар «Кабинет учебный» - №329953.000.000000, как один товар. Следовательно разделение на лоты не требуется.

591	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:30	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.

592	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:57	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			

593	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:19	Отклонить замечания	В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с

						тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей лицензии нарушает права

						правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара. Дополнительно сообщаем, что соблюдение принципов Конкуренции

						согласно ст.5 Закона (Принципы ГЗ): Данное требование о предоставлении авторизационных писем едино для всех потенциальных поставщиков. Оно не ограничивает круг участников, а лишь устанавливает стандарт подтверждения достоверности предлагаемого товара, что соответствует принципу добросовестной конкуренции. Более того, Приобретение товара, изготовленного с нарушением авторских прав, противоречит данным принципам и может повлечь: судебные споры; взыскание компенсации; признание поставки незаконной. В этой связи Заказчик/Организатор вправе требовать подтверждение правового статуса товара.

594	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:49	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
595	910823301002	Замечание к КД	Замечание 14. Мобильная стойка является самостоятельным товаром ТС включает мобильную стойку с VESA 800×600, колесами и подставкой для пульта. Это самостоятельный товар с отдельным рынком и ценой, не являющийся неразрывной частью ПО, моноблока, химических реактивов и лабораторной мебели. Требуем: выделить мобильную стойку отдельной позицией с ценой либо отдельным лотом.	2026-06-10 10:28:39	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761093

596	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:40	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
597	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:40	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439

598	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:58	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
599	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:20	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743

600	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:49	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
601	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:49	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

602	910823301002	Замечание к КД	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:50	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.
			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			
603	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:01	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342

604	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:59	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

605	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:43	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			
606	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:17	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381

607	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:20	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381
608	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:11	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

609	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:34	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
610	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:22	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381

611	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:54	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

612	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:30:00	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

613	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:36	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

614	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:10	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
615	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:23	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
616	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:31	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

617	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:49	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
618	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:51	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

619	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:37	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
620	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:53	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
621	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:08	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

622	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:12	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
623	910823301002	Замечание к КД	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:46	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761553
			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			

624	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:29	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.

625	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:33	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.

626	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:37	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: Во-первых, в соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона, справочник товаров, работ, услуг (далее – справочник) – систематизированный перечень кодов товаров, работ, услуг, определенный уполномоченным органом, используемый для осуществления государственных закупок. Согласно справочнику ЕНС ТРУ уполномоченным органом определен отдельный КТРУ на отдельный товар «Кабинет учебный» - №329953.000.000000, как один товар. Так как нами приобретаются учебные кабинеты, соответственно был выбран именно данный КТРУ. Нами приобретается товар «Кабинет Учебный» в количестве комплекта(-ов), в состав которого входит множество наименований товаров в том числе программные обеспечении из которых в целом состоит учебный кабинет — это цельный комплект. Так, товар

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			«Кабинет учебный», является одним однородным товаром. Кроме того, в соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона, справочник товаров, работ, услуг (далее – справочник) – систематизированный перечень кодов товаров, работ, услуг, определенный уполномоченным органом, используемый для осуществления государственных закупок. Согласно справочнику ЕНС ТРУ уполномоченным органом определен отдельный КТРУ на отдельный товар «Кабинет учебный» - №329953.000.000000, как один товар. Следовательно разделение на лоты не требуется.
627	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:19	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381

628	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:08	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

629	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:43	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
630	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:09	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

631	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:38	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

632	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:34	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
633	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:14	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

634	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе лота имеются интерактивная система, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, акустика, сетевые фильтры, цифровая лаборатория, нагреватели, дистиллятор, вытяжной шкаф и иное электропотребляющее оборудование. ТС не содержит расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения. Замечание 40. Не раскрыты условия водоснабжения, канализации и вентиляции Для химического кабинета требуются лабораторные работы, вытяжной шкаф, химические реактивы, дистиллятор, демонстрационные приборы и лабораторная посуда. При этом ТС не раскрывает наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и	2026-06-10 10:32:43	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761653
			безопасного хранения веществ. Требуем: предоставить сведения о водоснабжении, канализации, вентиляции и готовности помещения.			
635	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:22	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743

636	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:35	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
637	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:06	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

638	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:31	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
639	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:55	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

640	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:47	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

641	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:11	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
642	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:12	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

643	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:53	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

644	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:55	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

645	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:28	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.

646	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:30	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.

647	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:05	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

648	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:09	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
649	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:39	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

650	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:26:01	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758
651	910823301002	Замечание к КД	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:47	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761553

			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			
652	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:35	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
653	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342

654	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:54	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
655	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:12	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

656	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:20	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
657	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Офисное ПО является самостоятельным программным продуктом ТС требует офисное ПО для работы с текстами, таблицами и базами данных с бессрочным ключом. Это самостоятельное ПО и отдельный рынок поставки. Требуем: выделить офисное ПО отдельной строкой и допустить эквивалентные офисные пакеты, включая свободные решения.	2026-06-10 10:30:11	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761404

658	910823301002	Замечание к КД	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:28	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			
659	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:01	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342

660	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:24	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381
661	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:00	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

662	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:28	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

663	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:32	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
664	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:11	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

665	910823301002	Замечание к КД	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:55	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761553
			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			

666	910823301002	Замечание к КД	Замечание 35. СИЗ и аптечка являются самостоятельными группами товаров ТС включает аптечку, защитные очки, химически стойкие перчатки, прорезиненные фартуки и медицинские халаты. Это самостоятельные товары с отдельными требованиями к размеру, материалу, сертификации, сроку годности, хранению и применению. Требуем: выделить СИЗ и аптечку в отдельную закупку либо установить отдельные объективные требования и ценовую разбивку. Замечание 36. Расходные материалы необоснованно включены в общий лот ТС включает бумагу А4, губку, магниты, мел и иные расходные материалы. Эти товары не являются неразрывной частью интерактивной системы, моноблока, ПО, лабораторной мебели или химических реактивов. Требуем: исключить расходные материалы из общего лота либо выделить их отдельной строкой с	2026-06-10 10:32:19	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761597
			отдельной ценой.			
667	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:08	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

668	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:11	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
669	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:12	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
670	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:27	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

671	910823301002	Замечание к КД	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:45	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761553
			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			
672	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:08	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

673	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:14	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
674	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:23	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

675	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:50	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

676	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:12	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

677	910823301002	Замечание к КД	Замечание 37. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС требует монтаж и запуск всего оборудования, ПО и иных товарно-материальных ценностей. При этом не раскрыты объем монтажа, подключение оборудования, настройка ПО, подключение вентиляции, электропитания, водоснабжения/канализации, обучение, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения ТС включает интерактивную систему, мобильную стойку, моноблок, МФУ, мебель, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, цифровую лабораторию, демонстрационные приборы, реактивы и СИЗ. При этом отсутствуют план помещения, схема размещения, проходы, зоны безопасности, места хранения и подключения.	2026-06-10 10:32:31	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761619
			/> Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров.			
678	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:19	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743

679	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:51	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758
680	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:53	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

681	910823301002	Замечание к КД	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:46	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761553
			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			

682	910823301002	Замечание к КД	Замечание 37. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС требует монтаж и запуск всего оборудования, ПО и иных товарно-материальных ценностей. При этом не раскрыты объем монтажа, подключение оборудования, настройка ПО, подключение вентиляции, электропитания, водоснабжения/канализации, обучение, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения ТС включает интерактивную систему, мобильную стойку, моноблок, МФУ, мебель, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, цифровую лабораторию, демонстрационные приборы, реактивы и СИЗ. При этом отсутствуют план помещения, схема размещения, проходы, зоны безопасности, места хранения и подключения.	2026-06-10 10:32:33	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761619
			/> Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров.			

683	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:13	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

684	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:52	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
685	910823301002	Замечание к КД	Замечание 14. Мобильная стойка является самостоятельным товаром ТС включает мобильную стойку с VESA 800×600, колесами и подставкой для пульта. Это самостоятельный товар с отдельным рынком и ценой, не являющийся неразрывной частью ПО, моноблока, химических реактивов и лабораторной мебели. Требуем: выделить мобильную стойку отдельной позицией с ценой либо отдельным лотом.	2026-06-10 10:28:38	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761093

686	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:23	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: Замечание 12. Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном

			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное

						обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие

						лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара. Дополнительно сообщаем, что соблюдение принципов Конкуренции согласно ст.5 Закона (Принципы ГЗ): Данное требование о предоставлении авторизационных писем едино для всех потенциальных поставщиков. Оно не ограничивает круг участников, а лишь устанавливает стандарт подтверждения достоверности предлагаемого товара, что соответствует принципу добросовестной конкуренции. Более того, Приобретение товара, изготовленного с нарушением авторских прав, противоречит данным принципам и может повлечь: судебные споры; взыскание компенсации; признание поставки незаконной. В этой связи Заказчик/Организатор вправе требовать подтверждение правового статуса товара. Замечание 13. В технической спецификации Заказчика требования к характеристикам встроенного компьютера

						сформированы в виде минимально допустимых пороговых значений («более», «не менее»), что прямо предусматривает возможность поставки эквивалентной продукции различных производителей и исключает ограничение конкуренции. Потенциальный поставщик имеет право предложить встроенный компьютер с любыми техническими параметрами, если они соответствуют или превышают указанные в технической спецификации минимальные требования. Излишняя детализация второстепенных параметров под конкретного производителя или конкретную модель процессора искусственно ограничит круг участников и нарушит принципы статьи 5 Закона Республики Казахстан О государственных закупках, согласно которым государственные закупки строятся на принципах добросовестной конкуренции и предоставления равных возможностей потенциальным поставщикам. Требования пункта 3 статьи 12 Закона
						полностью соблюдены, в ТС отсутствуют указания на конкретные товарные знаки, бренды или патенты, что гарантирует равные возможности для всех потенциальных поставщиков.

687	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:53	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
688	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:59	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

689	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:13	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
690	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:45	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

691	910823301002	Замечание к КД	Замечание 41. Нет объективных критериев приемки программного обеспечения Для ПО панели, учебного 3D-ПО, ОС, офисного ПО и ПО информационной безопасности не указаны четкие критерии приемки: порядок активации, лицензии, учетные записи, тестовые сценарии, срок доступа, обновления, поддержка, акт приемки и ответственность за недоступность. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту. Замечание 42. Нет объективных критериев приемки химических реактивов ТС не устанавливает порядок приемки реактивов: паспорт качества, паспорт безопасности, маркировка, тара, срок годности, концентрация, масса, условия хранения, целостность упаковки и порядок учета прекурсоров. Требуем: установить объективные критерии приемки химических реактивов.	2026-06-10 10:32:58	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761683
692	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:52	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

693	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:24	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

694	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:59	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			

695	910823301002	Замечание к КД	Замечание 33. Демонстрационные приборы, модели и коллекции должны закупаться отдельно ТС включает водяную/песчаную баню, электронные весы, дистиллятор, нагреватели, гидрометры, наборы посуды, штативы, аппараты для получения газов, модели кристаллических решеток, молекулярные модели, коллекции угля, металлов, минералов, нефти, топлива и др. Это самостоятельные группы учебного оборудования, не являющиеся неразрывной частью интерактивной панели, моноблока, ИБ-ПО и мебели. Требуем: выделить демонстрационные приборы, модели и коллекции в отдельные лоты либо дать отдельную ценовую разбивку. Замечание 34. Авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции ограничивают конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на демонстрационные	2026-06-10 10:32:06	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761573
			устройства, модели и коллекции. Такое условие не является характеристикой товара и ограничивает поставщиков эквивалентного учебного оборудования. Требуем: исключить авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции.			

696	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:26	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
697	910823301002	Замечание к КД	Замечание 14. Мобильная стойка является самостоятельным товаром ТС включает мобильную стойку с VESA 800×600, колесами и подставкой для пульта. Это самостоятельный товар с отдельным рынком и ценой, не являющийся неразрывной частью ПО, моноблока, химических реактивов и лабораторной мебели. Требуем: выделить мобильную стойку отдельной позицией с ценой либо отдельным лотом.	2026-06-10 10:28:41	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761093

698	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:59	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
699	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:02	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

700	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:07	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

701	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:58	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
702	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:29	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977

			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
703	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:32	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

704	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:56	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			

705	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:13	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221
706	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:03	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

707	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:05	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
708	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:43	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977

			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
709	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:24	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381
710	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:53	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

711	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:57	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
712	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:59	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
713	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:05	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342

714	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:45	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

715	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:55	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

716	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:56	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

717	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:08	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

718	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:19	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221
719	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:31	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288

			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			
720	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:09	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

721	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:48	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
722	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:07	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

723	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:32	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
724	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:51	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

725	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:59	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
726	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:03	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
727	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:25	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

728	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:46	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

729	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:11	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221
730	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Офисное ПО является самостоятельным программным продуктом ТС требует офисное ПО для работы с текстами, таблицами и базами данных с бессрочным ключом. Это самостоятельное ПО и отдельный рынок поставки. Требуем: выделить офисное ПО отдельной строкой и допустить эквивалентные офисные пакеты, включая свободные решения.	2026-06-10 10:30:11	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761404
731	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Офисное ПО является самостоятельным программным продуктом ТС требует офисное ПО для работы с текстами, таблицами и базами данных с бессрочным ключом. Это самостоятельное ПО и отдельный рынок поставки. Требуем: выделить офисное ПО отдельной строкой и допустить эквивалентные офисные пакеты, включая свободные решения.	2026-06-10 10:30:11	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761404

732	910823301002	Замечание к КД	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:56	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761553
			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			

733	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:53	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

734	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:59	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

735	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:50	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
736	910823301002	Замечание к КД	Замечание 14. Мобильная стойка является самостоятельным товаром ТС включает мобильную стойку с VESA 800×600, колесами и подставкой для пульта. Это самостоятельный товар с отдельным рынком и ценой, не являющийся неразрывной частью ПО, моноблока, химических реактивов и лабораторной мебели. Требуем: выделить мобильную стойку отдельной позицией с ценой либо отдельным лотом.	2026-06-10 10:28:39	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761093

737	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:58	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758
738	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:03	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912

			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			
739	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:27	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
740	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:30	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

741	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:40	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
742	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:14	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221

743	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:29	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

744	910823301002	Замечание к КД	Замечание 37. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС требует монтаж и запуск всего оборудования, ПО и иных товарно-материальных ценностей. При этом не раскрыты объем монтажа, подключение оборудования, настройка ПО, подключение вентиляции, электропитания, водоснабжения/канализации, обучение, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения ТС включает интерактивную систему, мобильную стойку, моноблок, МФУ, мебель, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, цифровую лабораторию, демонстрационные приборы, реактивы и СИЗ. При этом отсутствуют план помещения, схема размещения, проходы, зоны безопасности, места хранения и подключения.	2026-06-10 10:32:32	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761619
			/> Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров.			

745	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе лота имеются интерактивная система, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, акустика, сетевые фильтры, цифровая лаборатория, нагреватели, дистиллятор, вытяжной шкаф и иное электропотребляющее оборудование. ТС не содержит расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения. Замечание 40. Не раскрыты условия водоснабжения, канализации и вентиляции Для химического кабинета требуются лабораторные работы, вытяжной шкаф, химические реактивы, дистиллятор, демонстрационные приборы и лабораторная посуда. При этом ТС не раскрывает наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и	2026-06-10 10:32:44	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761653
			безопасного хранения веществ. Требуем: предоставить сведения о водоснабжении, канализации, вентиляции и готовности помещения.			

746	910823301002	Замечание к КД	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:30	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			

747	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:41	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

748	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:29:01	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			

749	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:07	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

750	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:26:00	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

751	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:10	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее.Техническая спецификация Заказчика разработана в строгом соответствии с Приказом Министра образования и науки Республики Казахстан № 70 от 22 января 2016 года «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования». Указанный нормативно-правовой акт устанавливает государственные стандарты и обязательные требования к материально-техническому обеспечению учебного процесса в организациях образования РК.Обращаем Ваше внимание, что все оспариваемые Вами технические параметры интерактивной системы (разрешение, объем памяти RAM/ROM, характеристики процессора, контрастность, интерфейсы и порты) указаны в технической спецификации с использованием предлогов «более» (не менее). Данная

						форма описания устанавливает исключительно минимально допустимый порог качества и производительности оборудования, необходимый для полноценного функционирования современного цифрового образовательного контента в учебном заведении.В технической спецификации Заказчика отсутствуют указания на конкретные товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы или наименование места происхождения товара.На основании изложенного, требования КД не ограничивают круг участников закупки и полностью соответствуют принципам государственных закупок в части предоставления потенциальным поставщикам равных возможностей и добросовестной конкуренции. Потенциальные поставщики вправе предложить к поставке любое оборудование любого завода-изготовителя, технические характеристики которого соответствуют или
						превосходят установленные Заказчиком минимальные требования.

752	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:59	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

753	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:30:01	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

754	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе лота имеются интерактивная система, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, акустика, сетевые фильтры, цифровая лаборатория, нагреватели, дистиллятор, вытяжной шкаф и иное электропотребляющее оборудование. ТС не содержит расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения. Замечание 40. Не раскрыты условия водоснабжения, канализации и вентиляции Для химического кабинета требуются лабораторные работы, вытяжной шкаф, химические реактивы, дистиллятор, демонстрационные приборы и лабораторная посуда. При этом ТС не раскрывает наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и	2026-06-10 10:32:46	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761653
			безопасного хранения веществ. Требуем: предоставить сведения о водоснабжении, канализации, вентиляции и готовности помещения.			

755	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:40	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
756	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:37	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

757	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:41	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
758	910823301002	Замечание к КД	Замечание 41. Нет объективных критериев приемки программного обеспечения Для ПО панели, учебного 3D-ПО, ОС, офисного ПО и ПО информационной безопасности не указаны четкие критерии приемки: порядок активации, лицензии, учетные записи, тестовые сценарии, срок доступа, обновления, поддержка, акт приемки и ответственность за недоступность. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту. Замечание 42. Нет объективных критериев приемки химических реактивов ТС не устанавливает порядок приемки реактивов: паспорт качества, паспорт безопасности, маркировка, тара, срок годности, концентрация, масса, условия хранения, целостность упаковки и порядок учета прекурсоров. Требуем: установить объективные критерии приемки химических реактивов.	2026-06-10 10:32:57	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761683

759	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:17	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743
760	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:19	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743

761	910823301002	Замечание к КД	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:49	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.
			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			

762	910823301002	Замечание к КД	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:51	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.
			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			

763	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:29	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

764	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:24	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

765	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:13	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221
766	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:11	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

767	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:05	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

768	910823301002	Замечание к КД	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:27	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			

769	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:34	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
770	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:57	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

771	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:59	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758
772	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:00	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

773	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:16	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
774	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:04	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342

775	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:15	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о

						представлении таких документов при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его

						использование без соответствующей лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.

						/> Дополнительно сообщаем, что соблюдение принципов Конкуренции согласно ст.5 Закона (Принципы ГЗ): Данное требование о предоставлении авторизационных писем едино для всех потенциальных поставщиков. Оно не ограничивает круг участников, а лишь устанавливает стандарт подтверждения достоверности предлагаемого товара, что соответствует принципу добросовестной конкуренции. Более того, Приобретение товара, изготовленного с нарушением авторских прав, противоречит данным принципам и может повлечь: судебные споры; взыскание компенсации; признание поставки незаконной. В этой связи Заказчик/Организатор вправе требовать подтверждение правового статуса товара. Конкурсная комиссия является Организатором, который проводит данный конкурс. Соответственно проверка заявок потенциальных поставщиков будет проводить Организатор. Таким

						образом, все письма должны быть адресованы Организатору конкурса для проверки и удостоверения подлинности/лицензионности товара и подтверждения прав участников на распространение данных товаров. Согласно Приложению 18 Правил осуществления государственных закупок потенциальный поставщик обязан в своей заявке указать модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя, страну происхождения на каждый товар. За непредоставления вышеуказанных данных, заявка участника будет признана несоответствующей требованиям конкурсной документации в силу п.212 Правил.
776	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:24	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381

777	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:48	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

778	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:30:01	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			
779	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:17	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221

780	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Офисное ПО является самостоятельным программным продуктом ТС требует офисное ПО для работы с текстами, таблицами и базами данных с бессрочным ключом. Это самостоятельное ПО и отдельный рынок поставки. Требуем: выделить офисное ПО отдельной строкой и допустить эквивалентные офисные пакеты, включая свободные решения.	2026-06-10 10:30:10	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761404
781	910823301002	Замечание к КД	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:28	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			

782	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:43	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

783	910823301002	Замечание к КД	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:28	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			

784	910823301002	Замечание к КД	Замечание 35. СИЗ и аптечка являются самостоятельными группами товаров ТС включает аптечку, защитные очки, химически стойкие перчатки, прорезиненные фартуки и медицинские халаты. Это самостоятельные товары с отдельными требованиями к размеру, материалу, сертификации, сроку годности, хранению и применению. Требуем: выделить СИЗ и аптечку в отдельную закупку либо установить отдельные объективные требования и ценовую разбивку. Замечание 36. Расходные материалы необоснованно включены в общий лот ТС включает бумагу А4, губку, магниты, мел и иные расходные материалы. Эти товары не являются неразрывной частью интерактивной системы, моноблока, ПО, лабораторной мебели или химических реактивов. Требуем: исключить расходные материалы из общего лота либо выделить их отдельной строкой с	2026-06-10 10:32:18	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761597
			отдельной ценой.			

785	910823301002	Замечание к КД	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:46	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.
			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			

786	910823301002	Замечание к КД	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:47	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.
			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			

787	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:47	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
788	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:00	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

789	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:09	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
790	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:29	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

791	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:48	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

792	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:44	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

793	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:45	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

794	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:48	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

795	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе лота имеются интерактивная система, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, акустика, сетевые фильтры, цифровая лаборатория, нагреватели, дистиллятор, вытяжной шкаф и иное электропотребляющее оборудование. ТС не содержит расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения. Замечание 40. Не раскрыты условия водоснабжения, канализации и вентиляции Для химического кабинета требуются лабораторные работы, вытяжной шкаф, химические реактивы, дистиллятор, демонстрационные приборы и лабораторная посуда. При этом ТС не раскрывает наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и	2026-06-10 10:32:45	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761653
			безопасного хранения веществ. Требуем: предоставить сведения о водоснабжении, канализации, вентиляции и готовности помещения.			

796	910823301002	Замечание к КД	Замечание 41. Нет объективных критериев приемки программного обеспечения Для ПО панели, учебного 3D-ПО, ОС, офисного ПО и ПО информационной безопасности не указаны четкие критерии приемки: порядок активации, лицензии, учетные записи, тестовые сценарии, срок доступа, обновления, поддержка, акт приемки и ответственность за недоступность. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту. Замечание 42. Нет объективных критериев приемки химических реактивов ТС не устанавливает порядок приемки реактивов: паспорт качества, паспорт безопасности, маркировка, тара, срок годности, концентрация, масса, условия хранения, целостность упаковки и порядок учета прекурсоров. Требуем: установить объективные критерии приемки химических реактивов.	2026-06-10 10:33:00	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761683
797	910823301002	Замечание к КД	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:48	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.

			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			
798	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:04	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342
799	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:12	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

800	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:52	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

801	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:55	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758
802	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:51	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

803	910823301002	Замечание к КД	Замечание 33. Демонстрационные приборы, модели и коллекции должны закупаться отдельно ТС включает водяную/песчаную баню, электронные весы, дистиллятор, нагреватели, гидрометры, наборы посуды, штативы, аппараты для получения газов, модели кристаллических решеток, молекулярные модели, коллекции угля, металлов, минералов, нефти, топлива и др. Это самостоятельные группы учебного оборудования, не являющиеся неразрывной частью интерактивной панели, моноблока, ИБ-ПО и мебели. Требуем: выделить демонстрационные приборы, модели и коллекции в отдельные лоты либо дать отдельную ценовую разбивку. Замечание 34. Авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции ограничивают конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на демонстрационные	2026-06-10 10:32:07	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761573
			устройства, модели и коллекции. Такое условие не является характеристикой товара и ограничивает поставщиков эквивалентного учебного оборудования. Требуем: исключить авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции.			

804	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:46	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

805	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:48	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

806	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:54	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			

807	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:16	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221
808	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:18	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743
809	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:20	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743

810	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:44	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
811	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:06	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342

812	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:20	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381
813	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:23	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381

814	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:15	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221
815	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:37	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288

			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

816	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:03	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваши замечания касательно формулировок перевода и требования выделить программное обеспечение интерактивной панели в отдельную позицию (исключив при этом авторизационное письмо), сообщаем следующее: Замечание 10. Использование выражений «не менее» и «не более» полностью соответствует законодательству Республики Казахстан о государственных закупках и Правилам осуществления государственных закупок в целях установления пороговых (минимальных и максимальных) значений параметров закупаемых товаров.Согласно закону, техническая спецификация должна содержать функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики. Присутствующие в тексте отдельные языковые особенности перевода носят характер орфографических опечаток, которые не искажают технический смысл документа, не препятствуют однозначному пониманию

			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			потребности Заказчика и не влияют на формирование ценового предложения. Все ключевые измеримые параметры и требования к комплектации указаны в полном объеме, что позволяет потенциальным поставщикам сформировать корректную заявку на участие в конкурсе. Замечание 11. Относительно выделения ПО в отдельную позицию и требования об авторизационных письмах требование отклонено. Заказчиком приобретается комплексный товар «Кабинет учебный» в количестве комплекта, в состав которого входит множество наименований товаров, в том числе предустановленное специализированное программное обеспечение, из которых в целом состоит учебный кабинет — это цельный комплект. Товар является одним однородным товаром.Описываемое в ТС программное обеспечение интерактивной панели является базовым (встроенным) софтом, без которого панель не может функционировать по

						целевому назначению (вывод инструментов доски, аннотаций, геометрических инструментов).Согласно утвержденному справочнику ЕНС ТРУ, уполномоченным органом определен отдельный код КТРУ на данный товар — №329953.000.000000 («Кабинет учебный») как на один неделимый товар (подпункт 30 статьи 3 Закона РК «О государственных закупках»). Следовательно, разделение закупки на отдельные позиции или выведение софта из состава единого КТРУ не требуется и является нецелесообразным. Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей

						(дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя

						(дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и

						вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара. Дополнительно сообщаем, что соблюдение принципов Конкуренции согласно ст.5 Закона (Принципы ГЗ): Данное требование о предоставлении авторизационных писем едино для всех потенциальных поставщиков. Оно не ограничивает круг участников, а лишь устанавливает стандарт подтверждения достоверности предлагаемого товара, что соответствует принципу добросовестной конкуренции. Более того,

						Приобретение товара, изготовленного с нарушением авторских прав, противоречит данным принципам и может повлечь: судебные споры; взыскание компенсации; признание поставки незаконной. В этой связи Заказчик/Организатор вправе требовать подтверждение правового статуса товара.
817	910823301002	Замечание к КД	Замечание 33. Демонстрационные приборы, модели и коллекции должны закупаться отдельно ТС включает водяную/песчаную баню, электронные весы, дистиллятор, нагреватели, гидрометры, наборы посуды, штативы, аппараты для получения газов, модели кристаллических решеток, молекулярные модели, коллекции угля, металлов, минералов, нефти, топлива и др. Это самостоятельные группы учебного оборудования, не являющиеся неразрывной частью интерактивной панели, моноблока, ИБ-ПО и мебели. Требуем: выделить демонстрационные приборы, модели и коллекции в отдельные лоты либо дать отдельную ценовую разбивку. Замечание 34. Авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции ограничивают конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на демонстрационные	2026-06-10 10:32:08	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761573
			устройства, модели и коллекции. Такое условие не является характеристикой товара и ограничивает поставщиков эквивалентного учебного оборудования. Требуем: исключить авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции.			

818	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:17	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743
819	910823301002	Замечание к КД	Замечание 37. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС требует монтаж и запуск всего оборудования, ПО и иных товарно-материальных ценностей. При этом не раскрыты объем монтажа, подключение оборудования, настройка ПО, подключение вентиляции, электропитания, водоснабжения/канализации, обучение, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения ТС включает интерактивную систему, мобильную стойку, моноблок, МФУ, мебель, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, цифровую лабораторию, демонстрационные приборы, реактивы и СИЗ. При этом отсутствуют план помещения, схема размещения, проходы, зоны безопасности, места хранения и подключения.	2026-06-10 10:32:31	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761619
			/> Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров.			

820	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:20	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743
821	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:35	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288

			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			
822	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:34	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
823	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:55	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

824	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:13	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
825	910823301002	Замечание к КД	Замечание 33. Демонстрационные приборы, модели и коллекции должны закупаться отдельно ТС включает водяную/песчаную баню, электронные весы, дистиллятор, нагреватели, гидрометры, наборы посуды, штативы, аппараты для получения газов, модели кристаллических решеток, молекулярные модели, коллекции угля, металлов, минералов, нефти, топлива и др. Это самостоятельные группы учебного оборудования, не являющиеся неразрывной частью интерактивной панели, моноблока, ИБ-ПО и мебели. Требуем: выделить демонстрационные приборы, модели и коллекции в отдельные лоты либо дать отдельную ценовую разбивку. Замечание 34. Авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции ограничивают конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на демонстрационные	2026-06-10 10:32:08	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761573
			устройства, модели и коллекции. Такое условие не является характеристикой товара и ограничивает поставщиков эквивалентного учебного оборудования. Требуем: исключить авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции.			

826	910823301002	Замечание к КД	Замечание 35. СИЗ и аптечка являются самостоятельными группами товаров ТС включает аптечку, защитные очки, химически стойкие перчатки, прорезиненные фартуки и медицинские халаты. Это самостоятельные товары с отдельными требованиями к размеру, материалу, сертификации, сроку годности, хранению и применению. Требуем: выделить СИЗ и аптечку в отдельную закупку либо установить отдельные объективные требования и ценовую разбивку. Замечание 36. Расходные материалы необоснованно включены в общий лот ТС включает бумагу А4, губку, магниты, мел и иные расходные материалы. Эти товары не являются неразрывной частью интерактивной системы, моноблока, ПО, лабораторной мебели или химических реактивов. Требуем: исключить расходные материалы из общего лота либо выделить их отдельной строкой с	2026-06-10 10:32:19	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761597
			отдельной ценой.			

827	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:35	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
828	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:13	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743

829	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:59	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

830	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:42	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
831	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:16	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

832	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:22	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381
833	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:45	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

834	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:37	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

835	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:27	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

836	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:50	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

837	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:46	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

838	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:30	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.

839	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:34	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
840	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:52	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

841	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:18	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
842	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:57	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373

			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			
843	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:58	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			
844	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:07	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

845	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе лота имеются интерактивная система, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, акустика, сетевые фильтры, цифровая лаборатория, нагреватели, дистиллятор, вытяжной шкаф и иное электропотребляющее оборудование. ТС не содержит расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения. Замечание 40. Не раскрыты условия водоснабжения, канализации и вентиляции Для химического кабинета требуются лабораторные работы, вытяжной шкаф, химические реактивы, дистиллятор, демонстрационные приборы и лабораторная посуда. При этом ТС не раскрывает наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и	2026-06-10 10:32:45	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761653
			безопасного хранения веществ. Требуем: предоставить сведения о водоснабжении, канализации, вентиляции и готовности помещения.			
846	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Офисное ПО является самостоятельным программным продуктом ТС требует офисное ПО для работы с текстами, таблицами и базами данных с бессрочным ключом. Это самостоятельное ПО и отдельный рынок поставки. Требуем: выделить офисное ПО отдельной строкой и допустить эквивалентные офисные пакеты, включая свободные решения.	2026-06-10 10:30:11	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761404

847	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:47	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

848	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:12	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

849	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:11	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221
850	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:49	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

851	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Офисное ПО является самостоятельным программным продуктом ТС требует офисное ПО для работы с текстами, таблицами и базами данных с бессрочным ключом. Это самостоятельное ПО и отдельный рынок поставки. Требуем: выделить офисное ПО отдельной строкой и допустить эквивалентные офисные пакеты, включая свободные решения.	2026-06-10 10:30:12	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761404
852	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:21	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о

						представлении таких документов при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его

						использование без соответствующей лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.

						/> Дополнительно сообщаем, что соблюдение принципов Конкуренции согласно ст.5 Закона (Принципы ГЗ): Данное требование о предоставлении авторизационных писем едино для всех потенциальных поставщиков. Оно не ограничивает круг участников, а лишь устанавливает стандарт подтверждения достоверности предлагаемого товара, что соответствует принципу добросовестной конкуренции. Более того, Приобретение товара, изготовленного с нарушением авторских прав, противоречит данным принципам и может повлечь: судебные споры; взыскание компенсации; признание поставки незаконной. В этой связи Заказчик/Организатор вправе требовать подтверждение правового статуса товара.

853	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:30:00	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

854	910823301002	Замечание к КД	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:27	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			

855	910823301002	Замечание к КД	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:47	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.
			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			

856	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:47	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
857	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:59	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

858	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:08	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
859	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:29:01	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125

			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			
860	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:05	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342
861	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:08	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

862	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Офисное ПО является самостоятельным программным продуктом ТС требует офисное ПО для работы с текстами, таблицами и базами данных с бессрочным ключом. Это самостоятельное ПО и отдельный рынок поставки. Требуем: выделить офисное ПО отдельной строкой и допустить эквивалентные офисные пакеты, включая свободные решения.	2026-06-10 10:30:12	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761404
863	910823301002	Замечание к КД	Замечание 37. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС требует монтаж и запуск всего оборудования, ПО и иных товарно-материальных ценностей. При этом не раскрыты объем монтажа, подключение оборудования, настройка ПО, подключение вентиляции, электропитания, водоснабжения/канализации, обучение, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения ТС включает интерактивную систему, мобильную стойку, моноблок, МФУ, мебель, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, цифровую лабораторию, демонстрационные приборы, реактивы и СИЗ. При этом отсутствуют план помещения, схема размещения, проходы, зоны безопасности, места хранения и подключения.	2026-06-10 10:32:32	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761619
			/> Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров.			
864	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Офисное ПО является самостоятельным программным продуктом ТС требует офисное ПО для работы с текстами, таблицами и базами данных с бессрочным ключом. Это самостоятельное ПО и отдельный рынок поставки. Требуем: выделить офисное ПО отдельной строкой и допустить эквивалентные офисные пакеты, включая свободные решения.	2026-06-10 10:30:14	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761404

865	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:31	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
866	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:42	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

867	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:50	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758
868	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:46	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

869	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:02	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342
870	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:36	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439

871	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:52	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
872	910823301002	Замечание к КД	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:57	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761553
			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			

873	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:18	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743
874	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:55	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			

875	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:28	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.

876	910823301002	Замечание к КД	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:45	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761553
			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			

877	910823301002	Замечание к КД	Замечание 35. СИЗ и аптечка являются самостоятельными группами товаров ТС включает аптечку, защитные очки, химически стойкие перчатки, прорезиненные фартуки и медицинские халаты. Это самостоятельные товары с отдельными требованиями к размеру, материалу, сертификации, сроку годности, хранению и применению. Требуем: выделить СИЗ и аптечку в отдельную закупку либо установить отдельные объективные требования и ценовую разбивку. Замечание 36. Расходные материалы необоснованно включены в общий лот ТС включает бумагу А4, губку, магниты, мел и иные расходные материалы. Эти товары не являются неразрывной частью интерактивной системы, моноблока, ПО, лабораторной мебели или химических реактивов. Требуем: исключить расходные материалы из общего лота либо выделить их отдельной строкой с	2026-06-10 10:32:19	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761597
			отдельной ценой.			
878	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:52	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

879	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:26:02	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758
880	910823301002	Замечание к КД	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:50	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.
			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			

881	910823301002	Замечание к КД	Замечание 33. Демонстрационные приборы, модели и коллекции должны закупаться отдельно ТС включает водяную/песчаную баню, электронные весы, дистиллятор, нагреватели, гидрометры, наборы посуды, штативы, аппараты для получения газов, модели кристаллических решеток, молекулярные модели, коллекции угля, металлов, минералов, нефти, топлива и др. Это самостоятельные группы учебного оборудования, не являющиеся неразрывной частью интерактивной панели, моноблока, ИБ-ПО и мебели. Требуем: выделить демонстрационные приборы, модели и коллекции в отдельные лоты либо дать отдельную ценовую разбивку. Замечание 34. Авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции ограничивают конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на демонстрационные	2026-06-10 10:32:07	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761573
			устройства, модели и коллекции. Такое условие не является характеристикой товара и ограничивает поставщиков эквивалентного учебного оборудования. Требуем: исключить авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции.			
882	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:07	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

883	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:04	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

884	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:36	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
885	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:12	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

886	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:26	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
887	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:49	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

888	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:15	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
889	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:06	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342

890	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:17	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381
891	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:18	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381

892	910823301002	Замечание к КД	Замечание 35. СИЗ и аптечка являются самостоятельными группами товаров ТС включает аптечку, защитные очки, химически стойкие перчатки, прорезиненные фартуки и медицинские халаты. Это самостоятельные товары с отдельными требованиями к размеру, материалу, сертификации, сроку годности, хранению и применению. Требуем: выделить СИЗ и аптечку в отдельную закупку либо установить отдельные объективные требования и ценовую разбивку. Замечание 36. Расходные материалы необоснованно включены в общий лот ТС включает бумагу А4, губку, магниты, мел и иные расходные материалы. Эти товары не являются неразрывной частью интерактивной системы, моноблока, ПО, лабораторной мебели или химических реактивов. Требуем: исключить расходные материалы из общего лота либо выделить их отдельной строкой с	2026-06-10 10:32:19	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761597
			отдельной ценой.			

893	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе лота имеются интерактивная система, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, акустика, сетевые фильтры, цифровая лаборатория, нагреватели, дистиллятор, вытяжной шкаф и иное электропотребляющее оборудование. ТС не содержит расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения. Замечание 40. Не раскрыты условия водоснабжения, канализации и вентиляции Для химического кабинета требуются лабораторные работы, вытяжной шкаф, химические реактивы, дистиллятор, демонстрационные приборы и лабораторная посуда. При этом ТС не раскрывает наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и	2026-06-10 10:32:45	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761653
			безопасного хранения веществ. Требуем: предоставить сведения о водоснабжении, канализации, вентиляции и готовности помещения.			

894	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:04	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

895	910823301002	Замечание к КД	Замечание 14. Мобильная стойка является самостоятельным товаром ТС включает мобильную стойку с VESA 800×600, колесами и подставкой для пульта. Это самостоятельный товар с отдельным рынком и ценой, не являющийся неразрывной частью ПО, моноблока, химических реактивов и лабораторной мебели. Требуем: выделить мобильную стойку отдельной позицией с ценой либо отдельным лотом.	2026-06-10 10:28:42	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761093
896	910823301002	Замечание к КД	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:50	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.
			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			

897	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:02	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342
898	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе лота имеются интерактивная система, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, акустика, сетевые фильтры, цифровая лаборатория, нагреватели, дистиллятор, вытяжной шкаф и иное электропотребляющее оборудование. ТС не содержит расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения. Замечание 40. Не раскрыты условия водоснабжения, канализации и вентиляции Для химического кабинета требуются лабораторные работы, вытяжной шкаф, химические реактивы, дистиллятор, демонстрационные приборы и лабораторная посуда. При этом ТС не раскрывает наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и	2026-06-10 10:32:45	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761653
			безопасного хранения веществ. Требуем: предоставить сведения о водоснабжении, канализации, вентиляции и готовности помещения.			

899	910823301002	Замечание к КД	Замечание 41. Нет объективных критериев приемки программного обеспечения Для ПО панели, учебного 3D-ПО, ОС, офисного ПО и ПО информационной безопасности не указаны четкие критерии приемки: порядок активации, лицензии, учетные записи, тестовые сценарии, срок доступа, обновления, поддержка, акт приемки и ответственность за недоступность. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту. Замечание 42. Нет объективных критериев приемки химических реактивов ТС не устанавливает порядок приемки реактивов: паспорт качества, паспорт безопасности, маркировка, тара, срок годности, концентрация, масса, условия хранения, целостность упаковки и порядок учета прекурсоров. Требуем: установить объективные критерии приемки химических реактивов.	2026-06-10 10:32:57	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761683
900	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:53	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

901	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:06	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
902	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:22	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

903	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:56	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758
904	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:55	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

905	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:26:01	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758
906	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:53	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125

			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			
907	910823301002	Замечание к КД	Замечание 35. СИЗ и аптечка являются самостоятельными группами товаров ТС включает аптечку, защитные очки, химически стойкие перчатки, прорезиненные фартуки и медицинские халаты. Это самостоятельные товары с отдельными требованиями к размеру, материалу, сертификации, сроку годности, хранению и применению. Требуем: выделить СИЗ и аптечку в отдельную закупку либо установить отдельные объективные требования и ценовую разбивку. Замечание 36. Расходные материалы необоснованно включены в общий лот ТС включает бумагу А4, губку, магниты, мел и иные расходные материалы. Эти товары не являются неразрывной частью интерактивной системы, моноблока, ПО, лабораторной мебели или химических реактивов. Требуем: исключить расходные материалы из общего лота либо выделить их отдельной строкой с	2026-06-10 10:32:19	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761597
			отдельной ценой.			

908	910823301002	Замечание к КД	Замечание 37. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС требует монтаж и запуск всего оборудования, ПО и иных товарно-материальных ценностей. При этом не раскрыты объем монтажа, подключение оборудования, настройка ПО, подключение вентиляции, электропитания, водоснабжения/канализации, обучение, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения ТС включает интерактивную систему, мобильную стойку, моноблок, МФУ, мебель, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, цифровую лабораторию, демонстрационные приборы, реактивы и СИЗ. При этом отсутствуют план помещения, схема размещения, проходы, зоны безопасности, места хранения и подключения.	2026-06-10 10:32:31	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761619
			/> Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров.			
909	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:37	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439

910	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:55	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
911	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:02	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
912	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:11	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

913	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:45	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
914	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:02	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342

915	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:05	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342
916	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:58	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
917	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:13	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743

918	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:16	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743
919	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:19	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743
920	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:55	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

921	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:15	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
922	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:11	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

923	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:12	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221
924	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:11	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

925	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:14	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
926	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:03	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

927	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:50	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
928	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:00	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

929	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:01	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
930	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:40	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

931	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:42	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
932	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:08	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

933	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:51	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758
934	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:14	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

935	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:51	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
936	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:18	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381

937	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:56	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758
938	910823301002	Замечание к КД	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:26	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450

			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			
939	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:17	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743
940	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:59	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125

			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			
941	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:33	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

942	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:51	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
943	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:12	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912

			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			
944	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:12	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912

			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			
945	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:17	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

946	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:19	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
947	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:53	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

948	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:30	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

949	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:36	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

950	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:55	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
951	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:13	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

952	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:30	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

953	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:29	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

954	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:09	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

955	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:29	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

956	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:36	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

957	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:04	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

958	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:58	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758
959	910823301002	Замечание к КД	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:32	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450

			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			
960	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:44	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

961	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:33	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.

962	910823301002	Замечание к КД	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:48	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.
			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			
963	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:29	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

964	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:51	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

965	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:29	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.

966	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:32	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

967	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:52	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

968	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:56	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			
969	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:11	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

970	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:18	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
971	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:49	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507

			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			
972	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:13	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743
973	910823301002	Замечание к КД	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:49	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.
			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			

974	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:01	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342
975	910823301002	Замечание к КД	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:32	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			

976	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:28	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

977	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:55	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			

978	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:16	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221
979	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:30:00	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

980	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:30:00	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

981	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:48	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
982	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:45	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977

			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
983	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:28	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

984	910823301002	Замечание к КД	Замечание 35. СИЗ и аптечка являются самостоятельными группами товаров ТС включает аптечку, защитные очки, химически стойкие перчатки, прорезиненные фартуки и медицинские халаты. Это самостоятельные товары с отдельными требованиями к размеру, материалу, сертификации, сроку годности, хранению и применению. Требуем: выделить СИЗ и аптечку в отдельную закупку либо установить отдельные объективные требования и ценовую разбивку. Замечание 36. Расходные материалы необоснованно включены в общий лот ТС включает бумагу А4, губку, магниты, мел и иные расходные материалы. Эти товары не являются неразрывной частью интерактивной системы, моноблока, ПО, лабораторной мебели или химических реактивов. Требуем: исключить расходные материалы из общего лота либо выделить их отдельной строкой с	2026-06-10 10:32:20	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761597
			отдельной ценой.			

985	910823301002	Замечание к КД	Замечание 37. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС требует монтаж и запуск всего оборудования, ПО и иных товарно-материальных ценностей. При этом не раскрыты объем монтажа, подключение оборудования, настройка ПО, подключение вентиляции, электропитания, водоснабжения/канализации, обучение, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения ТС включает интерактивную систему, мобильную стойку, моноблок, МФУ, мебель, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, цифровую лабораторию, демонстрационные приборы, реактивы и СИЗ. При этом отсутствуют план помещения, схема размещения, проходы, зоны безопасности, места хранения и подключения.	2026-06-10 10:32:33	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761619
			/> Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров.			

986	910823301002	Замечание к КД	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:47	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761553
			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			

987	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:14	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
988	910823301002	Замечание к КД	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:46	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.

			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			
989	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:52	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
990	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:37	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288

			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			
991	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Офисное ПО является самостоятельным программным продуктом ТС требует офисное ПО для работы с текстами, таблицами и базами данных с бессрочным ключом. Это самостоятельное ПО и отдельный рынок поставки. Требуем: выделить офисное ПО отдельной строкой и допустить эквивалентные офисные пакеты, включая свободные решения.	2026-06-10 10:30:13	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761404

992	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:27	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
993	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:56	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

994	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:45	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

995	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:00	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
996	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:46	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507

			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			
997	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:04	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
998	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:31	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288

			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			
999	910823301002	Замечание к КД	Замечание 41. Нет объективных критериев приемки программного обеспечения Для ПО панели, учебного 3D-ПО, ОС, офисного ПО и ПО информационной безопасности не указаны четкие критерии приемки: порядок активации, лицензии, учетные записи, тестовые сценарии, срок доступа, обновления, поддержка, акт приемки и ответственность за недоступность. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту. Замечание 42. Нет объективных критериев приемки химических реактивов ТС не устанавливает порядок приемки реактивов: паспорт качества, паспорт безопасности, маркировка, тара, срок годности, концентрация, масса, условия хранения, целостность упаковки и порядок учета прекурсоров. Требуем: установить объективные критерии приемки химических реактивов.	2026-06-10 10:32:56	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761683

1000	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:43	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1001	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:03	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912

			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			
1002	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:49	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

1003	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Офисное ПО является самостоятельным программным продуктом ТС требует офисное ПО для работы с текстами, таблицами и базами данных с бессрочным ключом. Это самостоятельное ПО и отдельный рынок поставки. Требуем: выделить офисное ПО отдельной строкой и допустить эквивалентные офисные пакеты, включая свободные решения.	2026-06-10 10:30:14	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761404
1004	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:11	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221

1005	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:39	Отклонить замечания	Нами приобретается товар «Кабинет Учебный» в количестве комплекта(-ов), в состав которого входит множество наименований товаров в том числе программные обеспечении из которых в целом состоит учебный кабинет — это цельный комплект. Так, товар «Кабинет учебный», является одним однородным товаром. Кроме того, в соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона, справочник товаров, работ, услуг (далее – справочник) – систематизированный перечень кодов товаров, работ, услуг, определенный уполномоченным органом, используемый для осуществления государственных закупок. Согласно справочнику ЕНС ТРУ уполномоченным органом определен отдельный КТРУ на отдельный товар «Кабинет учебный» - №329953.000.000000, как один товар. Следовательно разделение на лоты не требуется. Также антивирусное ПО прямо предусмотрено в приказе МОН

			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			РК от 2 марта 2020 года № 79 Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования. Более того, по данному ПО отсутствуют какие-либо указания на модели, товарные знаки, которые определяли бы принадлежность к определенному потенциальному поставщику, что соответствует пп.2 п.4 ст.12 Закона о государственных закупках. Таким образом, потенциальные поставщики вправе предоставить любой товар, предусмотренный заводом изготовителем, отвечающий требованиям конкурсной документации. Согласно Закону Республики Казахстан Об информатизации от 24 ноября 2015 года № 418-V ЗРК государственные учреждения обязаны защищать информационную инфраструктуру и персональные данные учащихся. Более того, согласно указу Президента РК Касым-Жомарт

						Токаева «О мерах по внедрению искусственного интеллекта в систему среднего образования Республики Казахстан», образовательные учреждения должны быть оснащены искусственным интеллектом, механизмами персонализированного обучения, цифровой инфраструктуры, подготовки педагогических кадров и защиты персональных данных учащихся. Таким образом, данное ПО «средства защиты информации» не подлежит исключению.
1006	910823301002	Замечание к КД	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:46	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761553

			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			
1007	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:34	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

1008	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:53	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758
1009	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:34	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288

			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			
1010	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:37	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

1011	910823301002	Замечание к КД	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:56	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761553
			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			
1012	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:21	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743

1013	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:29:00	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			

1014	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:56	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1015	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:12	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

1016	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:15	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221
1017	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:34	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288

			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			
1018	910823301002	Замечание к КД	Замечание 14. Мобильная стойка является самостоятельным товаром ТС включает мобильную стойку с VESA 800×600, колесами и подставкой для пульта. Это самостоятельный товар с отдельным рынком и ценой, не являющийся неразрывной частью ПО, моноблока, химических реактивов и лабораторной мебели. Требуем: выделить мобильную стойку отдельной позицией с ценой либо отдельным лотом.	2026-06-10 10:28:41	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761093
1019	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381

1020	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:58	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1021	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:21	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381

1022	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:13	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
1023	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:59	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			

1024	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:16	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221

1025	910823301002	Замечание к КД	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:45	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: Техническая спецификация составлена в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Далее, Приказ № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» от 22 января 2016 года предусматривает минимальные требования к оборудованию и мебели организаций дошкольного, среднего образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. Далее, нами приобретается товар «Кабинет Учебный» в количестве комплекта(-ов), в состав которого входит множество наименований товаров в том числе программные обеспечении из которых в целом состоит учебный кабинет —

			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			это цельный комплект. Так, товар «Кабинет учебный», является одним однородным товаром. Кроме того, в соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона, справочник товаров, работ, услуг (далее – справочник) – систематизированный перечень кодов товаров, работ, услуг, определенный уполномоченным органом, используемый для осуществления государственных закупок. Согласно справочнику ЕНС ТРУ уполномоченным органом определен отдельный КТРУ на отдельный товар «Кабинет учебный» - №329953.000.000000, как один товар. Следовательно разделение на лоты не требуется.
1026	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:51	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

1027	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:21	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381
1028	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:00	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1029	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:04	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1030	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:26:01	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

1031	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:46	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

1032	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:29	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

1033	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:22	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381
1034	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:26:02	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

1035	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:47	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
1036	910823301002	Замечание к КД	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:51	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.

			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			
1037	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:47	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			
1038	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:55	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

1039	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:35	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
1040	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:34	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439

1041	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:51	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о

						представлении таких документов при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его

						использование без соответствующей лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара.

						/> Дополнительно сообщаем, что соблюдение принципов Конкуренции согласно ст.5 Закона (Принципы ГЗ): Данное требование о предоставлении авторизационных писем едино для всех потенциальных поставщиков. Оно не ограничивает круг участников, а лишь устанавливает стандарт подтверждения достоверности предлагаемого товара, что соответствует принципу добросовестной конкуренции. Более того, Приобретение товара, изготовленного с нарушением авторских прав, противоречит данным принципам и может повлечь: судебные споры; взыскание компенсации; признание поставки незаконной. В этой связи Заказчик/Организатор вправе требовать подтверждение правового статуса товара. Конкурсная комиссия является Организатором, который проводит данный конкурс. Соответственно проверка заявок потенциальных поставщиков будет проводить Организатор. Таким

						образом, все письма должны быть адресованы Организатору конкурса для проверки и удостоверения подлинности/лицензионности товара и подтверждения прав участников на распространение данных товаров. Чтобы исключить предоставление поддельных, неактуальных или заимствованных из других открытых источников документов, все авторизационные письма должны быть адресованы Организатору (Конкурсной комиссии) текущего конкурса. Это необходимо Организатору для проведения надлежащей проверки, оперативного удостоверения подлинности/лицензионности предлагаемого товара и подтверждения того, что конкретный участник наделен производителем правами на представление его интересов в рамках данной конкретной закупки.
1042	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:56	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

1043	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:02	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
1044	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:53	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1045	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:12	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1046	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Офисное ПО является самостоятельным программным продуктом ТС требует офисное ПО для работы с текстами, таблицами и базами данных с бессрочным ключом. Это самостоятельное ПО и отдельный рынок поставки. Требуем: выделить офисное ПО отдельной строкой и допустить эквивалентные офисные пакеты, включая свободные решения.	2026-06-10 10:30:13	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761404

1047	910823301002	Замечание к КД	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:30	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			
1048	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:16	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381

1049	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:49	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

1050	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Офисное ПО является самостоятельным программным продуктом ТС требует офисное ПО для работы с текстами, таблицами и базами данных с бессрочным ключом. Это самостоятельное ПО и отдельный рынок поставки. Требуем: выделить офисное ПО отдельной строкой и допустить эквивалентные офисные пакеты, включая свободные решения.	2026-06-10 10:30:15	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем: Нами приобретается товар «Кабинет Учебный» в количестве комплекта(-ов), в состав которого входит множество наименований товаров в том числе программные обеспечении из которых в целом состоит учебный кабинет — это цельный комплект. Так, товар «Кабинет учебный», является одним однородным товаром. Кроме того, в соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона, справочник товаров, работ, услуг (далее – справочник) – систематизированный перечень кодов товаров, работ, услуг, определенный уполномоченным органом, используемый для осуществления государственных закупок. Согласно справочнику ЕНС ТРУ уполномоченным органом определен отдельный КТРУ на отдельный товар «Кабинет учебный» - №329953.000.000000, как один товар. Следовательно разделение на лоты не

						требуется. В технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели, которые определяли бы принадлежность к определенному потенциальному поставщику, что соответствует пп.2. п.4 ст.12 Закона о государственных закупках. Таким образом, Вы вправе предоставить любой товар, предусмотренный производителем, отвечающий требованиям конкурсной документации.
1051	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:44	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

1052	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:28	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

1053	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:06	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

1054	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:09	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
1055	910823301002	Замечание к КД	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:47	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.
			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			

1056	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:22	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381
1057	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:18	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1058	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:03	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
1059	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:14	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

1060	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:14	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1061	910823301002	Замечание к КД	Замечание 35. СИЗ и аптечка являются самостоятельными группами товаров ТС включает аптечку, защитные очки, химически стойкие перчатки, прорезиненные фартуки и медицинские халаты. Это самостоятельные товары с отдельными требованиями к размеру, материалу, сертификации, сроку годности, хранению и применению. Требуем: выделить СИЗ и аптечку в отдельную закупку либо установить отдельные объективные требования и ценовую разбивку. Замечание 36. Расходные материалы необоснованно включены в общий лот ТС включает бумагу А4, губку, магниты, мел и иные расходные материалы. Эти товары не являются неразрывной частью интерактивной системы, моноблока, ПО, лабораторной мебели или химических реактивов. Требуем: исключить расходные материалы из общего лота либо выделить их отдельной строкой с	2026-06-10 10:32:18	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761597
			отдельной ценой.			

1062	910823301002	Замечание к КД	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:47	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.
			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			

1063	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:45	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

1064	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:50	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем: Нами приобретается товар «Кабинет Учебный» в количестве комплекта(-ов), в состав которого входит множество наименований товаров в том числе программные обеспечении из которых в целом состоит учебный кабинет — это цельный комплект. Так, товар «Кабинет учебный», является одним однородным товаром. Кроме того, в соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона, справочник товаров, работ, услуг (далее – справочник) – систематизированный перечень кодов товаров, работ, услуг, определенный уполномоченным органом, используемый для осуществления государственных закупок. Согласно справочнику ЕНС ТРУ уполномоченным органом определен отдельный КТРУ на отдельный товар «Кабинет учебный» - №329953.000.000000, как один товар. Следовательно разделение на лоты не

			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			требуется. Процедура предварительного обсуждения конкурсной документации, указанная в Параграфе 8 Правил осуществления государственных закупок от 9 октября 2024 года № 687 (далее - Правила), не предусматривает предоставление инженерных обоснований, готовности помещения, проектов размещения и подключения лабораторной мебели и т.д. Проектирование инженерных сетей, включая электроснабжение, вентиляцию, водоснабжение, канализацию, заземление, а также разработка проекта размещения оборудования относятся к стадии подготовки помещения и эксплуатации объекта Заказчиком и не являются предметом настоящей закупки. Поставляемая лабораторная мебель, включая шкаф должны быть предназначены для эксплуатации в учебных лабораториях и обеспечивать возможность подключения к существующим инженерным коммуникациям объекта и определяться исходя из

						фактических условий объекта Заказчика и относятся к этапу монтажа и эксплуатации оборудования. Также согласно Приложению 13 Правил и п.3 ст.12 Закона о государственных закупках от 1 июля 2024 года № 106-VIII ЗРК, заказчиком установлены все необходимые и исчерпывающие требования по поставке товара(-ов). Необходимости в указании вышеуказанных сведений нет. В связи с этим оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется
1065	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:53	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

1066	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:29	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

1067	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:12	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1068	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:23	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381

1069	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:01	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
1070	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:07	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
1071	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:54	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

1072	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:28	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
1073	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:42	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
1074	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:04	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

1075	910823301002	Замечание к КД	Замечание 37. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС требует монтаж и запуск всего оборудования, ПО и иных товарно-материальных ценностей. При этом не раскрыты объем монтажа, подключение оборудования, настройка ПО, подключение вентиляции, электропитания, водоснабжения/канализации, обучение, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения ТС включает интерактивную систему, мобильную стойку, моноблок, МФУ, мебель, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, цифровую лабораторию, демонстрационные приборы, реактивы и СИЗ. При этом отсутствуют план помещения, схема размещения, проходы, зоны безопасности, места хранения и подключения.	2026-06-10 10:32:33	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761619
			/> Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров.			

1076	910823301002	Замечание к КД	Замечание 41. Нет объективных критериев приемки программного обеспечения Для ПО панели, учебного 3D-ПО, ОС, офисного ПО и ПО информационной безопасности не указаны четкие критерии приемки: порядок активации, лицензии, учетные записи, тестовые сценарии, срок доступа, обновления, поддержка, акт приемки и ответственность за недоступность. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту. Замечание 42. Нет объективных критериев приемки химических реактивов ТС не устанавливает порядок приемки реактивов: паспорт качества, паспорт безопасности, маркировка, тара, срок годности, концентрация, масса, условия хранения, целостность упаковки и порядок учета прекурсоров. Требуем: установить объективные критерии приемки химических реактивов.	2026-06-10 10:32:58	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761683
1077	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:50	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977

			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
1078	910823301002	Замечание к КД	Замечание 35. СИЗ и аптечка являются самостоятельными группами товаров ТС включает аптечку, защитные очки, химически стойкие перчатки, прорезиненные фартуки и медицинские халаты. Это самостоятельные товары с отдельными требованиями к размеру, материалу, сертификации, сроку годности, хранению и применению. Требуем: выделить СИЗ и аптечку в отдельную закупку либо установить отдельные объективные требования и ценовую разбивку. Замечание 36. Расходные материалы необоснованно включены в общий лот ТС включает бумагу А4, губку, магниты, мел и иные расходные материалы. Эти товары не являются неразрывной частью интерактивной системы, моноблока, ПО, лабораторной мебели или химических реактивов. Требуем: исключить расходные материалы из общего лота либо выделить их отдельной строкой с	2026-06-10 10:32:18	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761597
			отдельной ценой.			
1079	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:04	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

1080	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:25	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
1081	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:58	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

1082	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:23	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
1083	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:24	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

1084	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:30	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

1085	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:32	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.

1086	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:38	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: Во-первых, в соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона, справочник товаров, работ, услуг (далее – справочник) – систематизированный перечень кодов товаров, работ, услуг, определенный уполномоченным органом, используемый для осуществления государственных закупок. Согласно справочнику ЕНС ТРУ уполномоченным органом определен отдельный КТРУ на отдельный товар «Кабинет учебный» - №329953.000.000000, как один товар. Так как нами приобретаются учебные кабинеты, соответственно был выбран именно данный КТРУ. Нами приобретается товар «Кабинет Учебный» в количестве комплекта(-ов), в состав которого входит множество наименований товаров в том числе программные обеспечении из которых в целом состоит учебный кабинет — это цельный комплект. Так, товар

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			«Кабинет учебный», является одним однородным товаром. Кроме того, в соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона, справочник товаров, работ, услуг (далее – справочник) – систематизированный перечень кодов товаров, работ, услуг, определенный уполномоченным органом, используемый для осуществления государственных закупок. Согласно справочнику ЕНС ТРУ уполномоченным органом определен отдельный КТРУ на отдельный товар «Кабинет учебный» - №329953.000.000000, как один товар. Следовательно разделение на лоты не требуется.
1087	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:26:00	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

1088	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:13	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
1089	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:45	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

1090	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:04	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

1091	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:30	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

1092	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:29:01	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			
1093	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:14	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743

1094	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе лота имеются интерактивная система, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, акустика, сетевые фильтры, цифровая лаборатория, нагреватели, дистиллятор, вытяжной шкаф и иное электропотребляющее оборудование. ТС не содержит расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения. Замечание 40. Не раскрыты условия водоснабжения, канализации и вентиляции Для химического кабинета требуются лабораторные работы, вытяжной шкаф, химические реактивы, дистиллятор, демонстрационные приборы и лабораторная посуда. При этом ТС не раскрывает наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и	2026-06-10 10:32:47	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761653
			безопасного хранения веществ. Требуем: предоставить сведения о водоснабжении, канализации, вентиляции и готовности помещения.			

1095	910823301002	Замечание к КД	Замечание 41. Нет объективных критериев приемки программного обеспечения Для ПО панели, учебного 3D-ПО, ОС, офисного ПО и ПО информационной безопасности не указаны четкие критерии приемки: порядок активации, лицензии, учетные записи, тестовые сценарии, срок доступа, обновления, поддержка, акт приемки и ответственность за недоступность. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту. Замечание 42. Нет объективных критериев приемки химических реактивов ТС не устанавливает порядок приемки реактивов: паспорт качества, паспорт безопасности, маркировка, тара, срок годности, концентрация, масса, условия хранения, целостность упаковки и порядок учета прекурсоров. Требуем: установить объективные критерии приемки химических реактивов.	2026-06-10 10:32:59	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761683
1096	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:26	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

1097	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:46	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
1098	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:09	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

1099	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:12	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
1100	910823301002	Замечание к КД	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:29	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450

			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			
1101	910823301002	Замечание к КД	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:49	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.
			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			

1102	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:04	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1103	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:43	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439

1104	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:31	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
1105	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:38	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

1106	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:02	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342
1107	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:13	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

1108	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:25	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

1109	910823301002	Замечание к КД	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:31	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			

1110	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:41	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
1111	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:14	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743
1112	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:14	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743

1113	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:29	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

1114	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:34	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.

1115	910823301002	Замечание к КД	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:45	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: Техническая спецификация составлена в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Далее, Приказ № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» от 22 января 2016 года предусматривает минимальные требования к оборудованию и мебели организаций дошкольного, среднего образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. Далее, нами приобретается товар «Кабинет Учебный» в количестве комплекта(-ов), в состав которого входит множество наименований товаров в том числе программные обеспечении из которых в целом состоит учебный кабинет —

			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			это цельный комплект. Так, товар «Кабинет учебный», является одним однородным товаром. Кроме того, в соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона, справочник товаров, работ, услуг (далее – справочник) – систематизированный перечень кодов товаров, работ, услуг, определенный уполномоченным органом, используемый для осуществления государственных закупок. Согласно справочнику ЕНС ТРУ уполномоченным органом определен отдельный КТРУ на отдельный товар «Кабинет учебный» - №329953.000.000000, как один товар. Следовательно разделение на лоты не требуется.
1116	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:13	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743

1117	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:41	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1118	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:49	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1119	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:51	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
1120	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:57	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125

			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			
1121	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:18	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1122	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:39	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
1123	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:08	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912

			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			
1124	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:50	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

1125	910823301002	Замечание к КД	Замечание 35. СИЗ и аптечка являются самостоятельными группами товаров ТС включает аптечку, защитные очки, химически стойкие перчатки, прорезиненные фартуки и медицинские халаты. Это самостоятельные товары с отдельными требованиями к размеру, материалу, сертификации, сроку годности, хранению и применению. Требуем: выделить СИЗ и аптечку в отдельную закупку либо установить отдельные объективные требования и ценовую разбивку. Замечание 36. Расходные материалы необоснованно включены в общий лот ТС включает бумагу А4, губку, магниты, мел и иные расходные материалы. Эти товары не являются неразрывной частью интерактивной системы, моноблока, ПО, лабораторной мебели или химических реактивов. Требуем: исключить расходные материалы из общего лота либо выделить их отдельной строкой с	2026-06-10 10:32:17	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761597
			отдельной ценой.			
1126	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:50	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1127	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:53	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758
1128	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:46	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

1129	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:48	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
1130	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:05	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912

			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			
1131	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:47	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

1132	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:16	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743
1133	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:21	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743

1134	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:08	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1135	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:06	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1136	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:09	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1137	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:15	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221

1138	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:36	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
1139	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:30	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977

			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
1140	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:53	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

1141	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:50	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
1142	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:13	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912

			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			
1143	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:30	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

1144	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:02	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
1145	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:56	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
1146	910823301002	Замечание к КД	Замечание 14. Мобильная стойка является самостоятельным товаром ТС включает мобильную стойку с VESA 800×600, колесами и подставкой для пульта. Это самостоятельный товар с отдельным рынком и ценой, не являющийся неразрывной частью ПО, моноблока, химических реактивов и лабораторной мебели. Требуем: выделить мобильную стойку отдельной позицией с ценой либо отдельным лотом.	2026-06-10 10:28:41	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761093

1147	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:10	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1148	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:11	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1149	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:17	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221
1150	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:24	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

1151	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:54	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758
1152	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:31	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977

			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
1153	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:48	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

1154	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:49	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
1155	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:43	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977

			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
1156	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:25	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

1157	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:51	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

1158	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:19	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1159	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:38	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288

			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			
1160	910823301002	Замечание к КД	Замечание 33. Демонстрационные приборы, модели и коллекции должны закупаться отдельно ТС включает водяную/песчаную баню, электронные весы, дистиллятор, нагреватели, гидрометры, наборы посуды, штативы, аппараты для получения газов, модели кристаллических решеток, молекулярные модели, коллекции угля, металлов, минералов, нефти, топлива и др. Это самостоятельные группы учебного оборудования, не являющиеся неразрывной частью интерактивной панели, моноблока, ИБ-ПО и мебели. Требуем: выделить демонстрационные приборы, модели и коллекции в отдельные лоты либо дать отдельную ценовую разбивку. Замечание 34. Авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции ограничивают конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на демонстрационные	2026-06-10 10:32:06	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761573
			устройства, модели и коллекции. Такое условие не является характеристикой товара и ограничивает поставщиков эквивалентного учебного оборудования. Требуем: исключить авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции.			

1161	910823301002	Замечание к КД	Замечание 37. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС требует монтаж и запуск всего оборудования, ПО и иных товарно-материальных ценностей. При этом не раскрыты объем монтажа, подключение оборудования, настройка ПО, подключение вентиляции, электропитания, водоснабжения/канализации, обучение, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения ТС включает интерактивную систему, мобильную стойку, моноблок, МФУ, мебель, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, цифровую лабораторию, демонстрационные приборы, реактивы и СИЗ. При этом отсутствуют план помещения, схема размещения, проходы, зоны безопасности, места хранения и подключения.	2026-06-10 10:32:33	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761619
			/> Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров.			

1162	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:32	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

1163	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:46	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
1164	910823301002	Замечание к КД	Замечание 14. Мобильная стойка является самостоятельным товаром ТС включает мобильную стойку с VESA 800×600, колесами и подставкой для пульта. Это самостоятельный товар с отдельным рынком и ценой, не являющийся неразрывной частью ПО, моноблока, химических реактивов и лабораторной мебели. Требуем: выделить мобильную стойку отдельной позицией с ценой либо отдельным лотом.	2026-06-10 10:28:40	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761093

1165	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:18	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221
1166	910823301002	Замечание к КД	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:27	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			

1167	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:17	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381
1168	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:36	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439

1169	910823301002	Замечание к КД	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:45	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761553
			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			
1170	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:21	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743

1171	910823301002	Замечание к КД	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:57	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761553
			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			

1172	910823301002	Замечание к КД	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:25	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			

1173	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:35	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

1174	910823301002	Замечание к КД	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:30	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			

1175	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:40	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
1176	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:40	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439

1177	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:42	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1178	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:49	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1179	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:55	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			

1180	910823301002	Замечание к КД	Замечание 35. СИЗ и аптечка являются самостоятельными группами товаров ТС включает аптечку, защитные очки, химически стойкие перчатки, прорезиненные фартуки и медицинские халаты. Это самостоятельные товары с отдельными требованиями к размеру, материалу, сертификации, сроку годности, хранению и применению. Требуем: выделить СИЗ и аптечку в отдельную закупку либо установить отдельные объективные требования и ценовую разбивку. Замечание 36. Расходные материалы необоснованно включены в общий лот ТС включает бумагу А4, губку, магниты, мел и иные расходные материалы. Эти товары не являются неразрывной частью интерактивной системы, моноблока, ПО, лабораторной мебели или химических реактивов. Требуем: исключить расходные материалы из общего лота либо выделить их отдельной строкой с	2026-06-10 10:32:20	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761597
			отдельной ценой.			
1181	910823301002	Замечание к КД	Замечание 41. Нет объективных критериев приемки программного обеспечения Для ПО панели, учебного 3D-ПО, ОС, офисного ПО и ПО информационной безопасности не указаны четкие критерии приемки: порядок активации, лицензии, учетные записи, тестовые сценарии, срок доступа, обновления, поддержка, акт приемки и ответственность за недоступность. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту. Замечание 42. Нет объективных критериев приемки химических реактивов ТС не устанавливает порядок приемки реактивов: паспорт качества, паспорт безопасности, маркировка, тара, срок годности, концентрация, масса, условия хранения, целостность упаковки и порядок учета прекурсоров. Требуем: установить объективные критерии приемки химических реактивов.	2026-06-10 10:32:58	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761683

1182	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:16	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381
1183	910823301002	Замечание к КД	Замечание 33. Демонстрационные приборы, модели и коллекции должны закупаться отдельно ТС включает водяную/песчаную баню, электронные весы, дистиллятор, нагреватели, гидрометры, наборы посуды, штативы, аппараты для получения газов, модели кристаллических решеток, молекулярные модели, коллекции угля, металлов, минералов, нефти, топлива и др. Это самостоятельные группы учебного оборудования, не являющиеся неразрывной частью интерактивной панели, моноблока, ИБ-ПО и мебели. Требуем: выделить демонстрационные приборы, модели и коллекции в отдельные лоты либо дать отдельную ценовую разбивку. Замечание 34. Авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции ограничивают конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на демонстрационные	2026-06-10 10:32:07	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761573

			устройства, модели и коллекции. Такое условие не является характеристикой товара и ограничивает поставщиков эквивалентного учебного оборудования. Требуем: исключить авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции.			
1184	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:15	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743
1185	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:21	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743
1186	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:17	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743

1187	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:51	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

1188	910823301002	Замечание к КД	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:29	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			
1189	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Офисное ПО является самостоятельным программным продуктом ТС требует офисное ПО для работы с текстами, таблицами и базами данных с бессрочным ключом. Это самостоятельное ПО и отдельный рынок поставки. Требуем: выделить офисное ПО отдельной строкой и допустить эквивалентные офисные пакеты, включая свободные решения.	2026-06-10 10:30:12	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761404

1190	910823301002	Замечание к КД	Замечание 33. Демонстрационные приборы, модели и коллекции должны закупаться отдельно ТС включает водяную/песчаную баню, электронные весы, дистиллятор, нагреватели, гидрометры, наборы посуды, штативы, аппараты для получения газов, модели кристаллических решеток, молекулярные модели, коллекции угля, металлов, минералов, нефти, топлива и др. Это самостоятельные группы учебного оборудования, не являющиеся неразрывной частью интерактивной панели, моноблока, ИБ-ПО и мебели. Требуем: выделить демонстрационные приборы, модели и коллекции в отдельные лоты либо дать отдельную ценовую разбивку. Замечание 34. Авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции ограничивают конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на демонстрационные	2026-06-10 10:32:08	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761573
			устройства, модели и коллекции. Такое условие не является характеристикой товара и ограничивает поставщиков эквивалентного учебного оборудования. Требуем: исключить авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции.			
1191	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:54	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

1192	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:38	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
1193	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:57	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

1194	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:52	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1195	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:04	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

1196	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:47	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
1197	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:33	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288

			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			
1198	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:17	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743
1199	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:20	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743

1200	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:07	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1201	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:21	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: Техническая спецификация составлена в соответствии с приказом № 70 и 79 МОН РК. Но Приказ № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» от 22 января 2016 года предусматривает минимальные требования к оборудованию и мебели организаций дошкольного, среднего образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. Далее, в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели, которые определяли бы принадлежность к определенному потенциальному поставщику, что в свою очередь соответствует пп.3

						п.4 ст.12 Закона о государственных закупках от 1 июля 2024 года № 106-VIII ЗРК. Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то

						потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное

						обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие

						лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара. Дополнительно сообщаем, что соблюдение принципов Конкуренции согласно ст.5 Закона (Принципы ГЗ): Данное требование о предоставлении авторизационных писем едино для всех потенциальных поставщиков. Оно не ограничивает круг участников, а лишь устанавливает стандарт подтверждения достоверности предлагаемого товара, что соответствует принципу добросовестной конкуренции. Более того, Приобретение товара, изготовленного с нарушением авторских прав, противоречит данным принципам и может повлечь: судебные споры; взыскание компенсации; признание поставки незаконной. В этой связи Заказчик/Организатор вправе требовать подтверждение правового статуса товара. Также согласно указу Президента РК Касым-Жомарт Токаева «О мерах по внедрению искусственного интеллекта в

						систему среднего образования Республики Казахстан», образовательные учреждения должны быть оснащены искусственным интеллектом, механизмами персонализированного обучения, цифровой инфраструктуры, подготовки педагогических кадров и защиты персональных данных учащихся. Таким образом, оснований для внесения изменений отсутствуют.
1202	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:53	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1203	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:54	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1204	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:42	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507

			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			
1205	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:14	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743
1206	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе лота имеются интерактивная система, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, акустика, сетевые фильтры, цифровая лаборатория, нагреватели, дистиллятор, вытяжной шкаф и иное электропотребляющее оборудование. ТС не содержит расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения. Замечание 40. Не раскрыты условия водоснабжения, канализации и вентиляции Для химического кабинета требуются лабораторные работы, вытяжной шкаф, химические реактивы, дистиллятор, демонстрационные приборы и лабораторная посуда. При этом ТС не раскрывает наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и	2026-06-10 10:32:46	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761653
			безопасного хранения веществ. Требуем: предоставить сведения о водоснабжении, канализации, вентиляции и готовности помещения.			

1207	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе лота имеются интерактивная система, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, акустика, сетевые фильтры, цифровая лаборатория, нагреватели, дистиллятор, вытяжной шкаф и иное электропотребляющее оборудование. ТС не содержит расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения. Замечание 40. Не раскрыты условия водоснабжения, канализации и вентиляции Для химического кабинета требуются лабораторные работы, вытяжной шкаф, химические реактивы, дистиллятор, демонстрационные приборы и лабораторная посуда. При этом ТС не раскрывает наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и	2026-06-10 10:32:47	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761653
			безопасного хранения веществ. Требуем: предоставить сведения о водоснабжении, канализации, вентиляции и готовности помещения.			

1208	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:59	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758
1209	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:45	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

1210	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:43	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

1211	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:42	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

1212	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе лота имеются интерактивная система, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, акустика, сетевые фильтры, цифровая лаборатория, нагреватели, дистиллятор, вытяжной шкаф и иное электропотребляющее оборудование. ТС не содержит расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения. Замечание 40. Не раскрыты условия водоснабжения, канализации и вентиляции Для химического кабинета требуются лабораторные работы, вытяжной шкаф, химические реактивы, дистиллятор, демонстрационные приборы и лабораторная посуда. При этом ТС не раскрывает наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и	2026-06-10 10:32:47	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761653
			безопасного хранения веществ. Требуем: предоставить сведения о водоснабжении, канализации, вентиляции и готовности помещения.			
1213	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:53	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

1214	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:03	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1215	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:05	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1216	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:08	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1217	910823301002	Замечание к КД	Замечание 41. Нет объективных критериев приемки программного обеспечения Для ПО панели, учебного 3D-ПО, ОС, офисного ПО и ПО информационной безопасности не указаны четкие критерии приемки: порядок активации, лицензии, учетные записи, тестовые сценарии, срок доступа, обновления, поддержка, акт приемки и ответственность за недоступность. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту. Замечание 42. Нет объективных критериев приемки химических реактивов ТС не устанавливает порядок приемки реактивов: паспорт качества, паспорт безопасности, маркировка, тара, срок годности, концентрация, масса, условия хранения, целостность упаковки и порядок учета прекурсоров. Требуем: установить объективные критерии приемки химических реактивов.	2026-06-10 10:32:57	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761683

1218	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:18	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743
1219	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:45	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

1220	910823301002	Замечание к КД	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:46	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761553
			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			
1221	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:22	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743

1222	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе лота имеются интерактивная система, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, акустика, сетевые фильтры, цифровая лаборатория, нагреватели, дистиллятор, вытяжной шкаф и иное электропотребляющее оборудование. ТС не содержит расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения. Замечание 40. Не раскрыты условия водоснабжения, канализации и вентиляции Для химического кабинета требуются лабораторные работы, вытяжной шкаф, химические реактивы, дистиллятор, демонстрационные приборы и лабораторная посуда. При этом ТС не раскрывает наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и	2026-06-10 10:32:48	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761653
			безопасного хранения веществ. Требуем: предоставить сведения о водоснабжении, канализации, вентиляции и готовности помещения.			

1223	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:02	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1224	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:29:00	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125

			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			
1225	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:52	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
1226	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:26	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

1227	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:11	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1228	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:09	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1229	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:44	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1230	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:57	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1231	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:36	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.

1232	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:38	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: Во-первых, в соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона, справочник товаров, работ, услуг (далее – справочник) – систематизированный перечень кодов товаров, работ, услуг, определенный уполномоченным органом, используемый для осуществления государственных закупок. Согласно справочнику ЕНС ТРУ уполномоченным органом определен отдельный КТРУ на отдельный товар «Кабинет учебный» - №329953.000.000000, как один товар. Так как нами приобретаются учебные кабинеты, соответственно был выбран именно данный КТРУ. Нами приобретается товар «Кабинет Учебный» в количестве комплекта(-ов), в состав которого входит множество наименований товаров в том числе программные обеспечении из которых в целом состоит учебный кабинет — это цельный комплект. Так, товар

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			«Кабинет учебный», является одним однородным товаром. Кроме того, в соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона, справочник товаров, работ, услуг (далее – справочник) – систематизированный перечень кодов товаров, работ, услуг, определенный уполномоченным органом, используемый для осуществления государственных закупок. Согласно справочнику ЕНС ТРУ уполномоченным органом определен отдельный КТРУ на отдельный товар «Кабинет учебный» - №329953.000.000000, как один товар. Следовательно разделение на лоты не требуется.

1233	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:27	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.

1234	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:44	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

1235	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:35	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
1236	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:19	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1237	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:11	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

1238	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:50	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
1239	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:56	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125

			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			
1240	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:47	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1241	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:00	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1242	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:13	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

1243	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:32	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
1244	910823301002	Замечание к КД	Замечание 33. Демонстрационные приборы, модели и коллекции должны закупаться отдельно ТС включает водяную/песчаную баню, электронные весы, дистиллятор, нагреватели, гидрометры, наборы посуды, штативы, аппараты для получения газов, модели кристаллических решеток, молекулярные модели, коллекции угля, металлов, минералов, нефти, топлива и др. Это самостоятельные группы учебного оборудования, не являющиеся неразрывной частью интерактивной панели, моноблока, ИБ-ПО и мебели. Требуем: выделить демонстрационные приборы, модели и коллекции в отдельные лоты либо дать отдельную ценовую разбивку. Замечание 34. Авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции ограничивают конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на демонстрационные	2026-06-10 10:32:09	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761573

			устройства, модели и коллекции. Такое условие не является характеристикой товара и ограничивает поставщиков эквивалентного учебного оборудования. Требуем: исключить авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции.			
1245	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:18	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743
1246	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:16	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743

1247	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:45	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
1248	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:08	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

1249	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:33	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
1250	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:40	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

1251	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:30:01	Отклонить замечания	По комплектующим товарам в виде операционной системы и пакета офисных программ отсутствуют какие-либо указания на модели, марки, товарные знаки, которые определяли бы принадлежность к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме пп.2 п.4 ст. 12 Закона о государственных закупках от 1 июля 2024 года № 106-VIII ЗРК (далее - Закон). Вы вправе предоставить любой товар, предусмотренный заводом изготовителем, отвечающий требованиям конкурсной документации. Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей

			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			(дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя

						(дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и

						вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара. Дополнительно сообщаем, что соблюдение принципов Конкуренции согласно ст.5 Закона (Принципы ГЗ): Данное требование о предоставлении авторизационных писем едино для всех потенциальных поставщиков. Оно не ограничивает круг участников, а лишь устанавливает стандарт подтверждения достоверности предлагаемого товара, что соответствует принципу добросовестной конкуренции. Более того,

						Приобретение товара, изготовленного с нарушением авторских прав, противоречит данным принципам и может повлечь: судебные споры; взыскание компенсации; признание поставки незаконной. В этой связи Заказчик/Организатор вправе требовать подтверждение правового статуса товара.
1252	910823301002	Замечание к КД	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:26	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			

1253	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:03	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1254	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:54	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

1255	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:59	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758
1256	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:55	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

1257	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:29:00	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			

1258	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:47	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1259	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:58	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1260	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:07	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1261	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:49	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977

			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
1262	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:41	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

1263	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:47	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
1264	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:46	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977

			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
1265	910823301002	Замечание к КД	Замечание 14. Мобильная стойка является самостоятельным товаром ТС включает мобильную стойку с VESA 800×600, колесами и подставкой для пульта. Это самостоятельный товар с отдельным рынком и ценой, не являющийся неразрывной частью ПО, моноблока, химических реактивов и лабораторной мебели. Требуем: выделить мобильную стойку отдельной позицией с ценой либо отдельным лотом.	2026-06-10 10:28:42	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761093
1266	910823301002	Замечание к КД	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:45	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761553

			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			
1267	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:35	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
1268	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:55	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125

			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			
1269	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:59	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
1270	910823301002	Замечание к КД	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:50	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.

			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			
1271	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:17	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221
1272	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Офисное ПО является самостоятельным программным продуктом ТС требует офисное ПО для работы с текстами, таблицами и базами данных с бессрочным ключом. Это самостоятельное ПО и отдельный рынок поставки. Требуем: выделить офисное ПО отдельной строкой и допустить эквивалентные офисные пакеты, включая свободные решения.	2026-06-10 10:30:15	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761404

1273	910823301002	Замечание к КД	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:27	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			
1274	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:52	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

1275	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:27	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
1276	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:35	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288

			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			
1277	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:49	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

1278	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:04	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

1279	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:36	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

1280	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:43	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

1281	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:49	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			
1282	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:24	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381

1283	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:11	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
1284	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:03	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342

1285	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:55	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

1286	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:50	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

1287	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:44	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
1288	910823301002	Замечание к КД	Замечание 14. Мобильная стойка является самостоятельным товаром ТС включает мобильную стойку с VESA 800×600, колесами и подставкой для пульта. Это самостоятельный товар с отдельным рынком и ценой, не являющийся неразрывной частью ПО, моноблока, химических реактивов и лабораторной мебели. Требуем: выделить мобильную стойку отдельной позицией с ценой либо отдельным лотом.	2026-06-10 10:28:40	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761093

1289	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:38	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

1290	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:49	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

1291	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:28	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
1292	910823301002	Замечание к КД	Замечание 41. Нет объективных критериев приемки программного обеспечения Для ПО панели, учебного 3D-ПО, ОС, офисного ПО и ПО информационной безопасности не указаны четкие критерии приемки: порядок активации, лицензии, учетные записи, тестовые сценарии, срок доступа, обновления, поддержка, акт приемки и ответственность за недоступность. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту. Замечание 42. Нет объективных критериев приемки химических реактивов ТС не устанавливает порядок приемки реактивов: паспорт качества, паспорт безопасности, маркировка, тара, срок годности, концентрация, масса, условия хранения, целостность упаковки и порядок учета прекурсоров. Требуем: установить объективные критерии приемки химических реактивов.	2026-06-10 10:32:57	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761683

1293	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:14	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221
1294	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Офисное ПО является самостоятельным программным продуктом ТС требует офисное ПО для работы с текстами, таблицами и базами данных с бессрочным ключом. Это самостоятельное ПО и отдельный рынок поставки. Требуем: выделить офисное ПО отдельной строкой и допустить эквивалентные офисные пакеты, включая свободные решения.	2026-06-10 10:30:12	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761404

1295	910823301002	Замечание к КД	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:32	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			
1296	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:29	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

1297	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:37	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
1298	910823301002	Замечание к КД	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:47	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761553
			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			

1299	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:18	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221
1300	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:51	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

1301	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:30:00	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			
1302	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Офисное ПО является самостоятельным программным продуктом ТС требует офисное ПО для работы с текстами, таблицами и базами данных с бессрочным ключом. Это самостоятельное ПО и отдельный рынок поставки. Требуем: выделить офисное ПО отдельной строкой и допустить эквивалентные офисные пакеты, включая свободные решения.	2026-06-10 10:30:11	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761404

1303	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:17	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743
1304	910823301002	Замечание к КД	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:51	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.
			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			

1305	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:13	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
1306	910823301002	Замечание к КД	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:32	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			

1307	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:41	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

1308	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:09	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

1309	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:59	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			
1310	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:22	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743

1311	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:35	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
1312	910823301002	Замечание к КД	Замечание 33. Демонстрационные приборы, модели и коллекции должны закупаться отдельно ТС включает водяную/песчаную баню, электронные весы, дистиллятор, нагреватели, гидрометры, наборы посуды, штативы, аппараты для получения газов, модели кристаллических решеток, молекулярные модели, коллекции угля, металлов, минералов, нефти, топлива и др. Это самостоятельные группы учебного оборудования, не являющиеся неразрывной частью интерактивной панели, моноблока, ИБ-ПО и мебели. Требуем: выделить демонстрационные приборы, модели и коллекции в отдельные лоты либо дать отдельную ценовую разбивку. Замечание 34. Авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции ограничивают конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на демонстрационные	2026-06-10 10:32:08	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761573

			устройства, модели и коллекции. Такое условие не является характеристикой товара и ограничивает поставщиков эквивалентного учебного оборудования. Требуем: исключить авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции.			
1313	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:55	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

1314	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:59	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

1315	910823301002	Замечание к КД	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:26	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			
1316	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:34	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

1317	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:52	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758
1318	910823301002	Замечание к КД	Замечание 41. Нет объективных критериев приемки программного обеспечения Для ПО панели, учебного 3D-ПО, ОС, офисного ПО и ПО информационной безопасности не указаны четкие критерии приемки: порядок активации, лицензии, учетные записи, тестовые сценарии, срок доступа, обновления, поддержка, акт приемки и ответственность за недоступность. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту. Замечание 42. Нет объективных критериев приемки химических реактивов ТС не устанавливает порядок приемки реактивов: паспорт качества, паспорт безопасности, маркировка, тара, срок годности, концентрация, масса, условия хранения, целостность упаковки и порядок учета прекурсоров. Требуем: установить объективные критерии приемки химических реактивов.	2026-06-10 10:32:56	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761683

1319	910823301002	Замечание к КД	Замечание 41. Нет объективных критериев приемки программного обеспечения Для ПО панели, учебного 3D-ПО, ОС, офисного ПО и ПО информационной безопасности не указаны четкие критерии приемки: порядок активации, лицензии, учетные записи, тестовые сценарии, срок доступа, обновления, поддержка, акт приемки и ответственность за недоступность. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту. Замечание 42. Нет объективных критериев приемки химических реактивов ТС не устанавливает порядок приемки реактивов: паспорт качества, паспорт безопасности, маркировка, тара, срок годности, концентрация, масса, условия хранения, целостность упаковки и порядок учета прекурсоров. Требуем: установить объективные критерии приемки химических реактивов.	2026-06-10 10:32:59	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761683
1320	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе лота имеются интерактивная система, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, акустика, сетевые фильтры, цифровая лаборатория, нагреватели, дистиллятор, вытяжной шкаф и иное электропотребляющее оборудование. ТС не содержит расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения. Замечание 40. Не раскрыты условия водоснабжения, канализации и вентиляции Для химического кабинета требуются лабораторные работы, вытяжной шкаф, химические реактивы, дистиллятор, демонстрационные приборы и лабораторная посуда. При этом ТС не раскрывает наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и	2026-06-10 10:32:43	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761653

			безопасного хранения веществ. Требуем: предоставить сведения о водоснабжении, канализации, вентиляции и готовности помещения.			
1321	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе лота имеются интерактивная система, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, акустика, сетевые фильтры, цифровая лаборатория, нагреватели, дистиллятор, вытяжной шкаф и иное электропотребляющее оборудование. ТС не содержит расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения. Замечание 40. Не раскрыты условия водоснабжения, канализации и вентиляции Для химического кабинета требуются лабораторные работы, вытяжной шкаф, химические реактивы, дистиллятор, демонстрационные приборы и лабораторная посуда. При этом ТС не раскрывает наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и	2026-06-10 10:32:45	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761653
			безопасного хранения веществ. Требуем: предоставить сведения о водоснабжении, канализации, вентиляции и готовности помещения.			
1322	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Офисное ПО является самостоятельным программным продуктом ТС требует офисное ПО для работы с текстами, таблицами и базами данных с бессрочным ключом. Это самостоятельное ПО и отдельный рынок поставки. Требуем: выделить офисное ПО отдельной строкой и допустить эквивалентные офисные пакеты, включая свободные решения.	2026-06-10 10:30:11	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761404

1323	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Офисное ПО является самостоятельным программным продуктом ТС требует офисное ПО для работы с текстами, таблицами и базами данных с бессрочным ключом. Это самостоятельное ПО и отдельный рынок поставки. Требуем: выделить офисное ПО отдельной строкой и допустить эквивалентные офисные пакеты, включая свободные решения.	2026-06-10 10:30:12	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761404
1324	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Офисное ПО является самостоятельным программным продуктом ТС требует офисное ПО для работы с текстами, таблицами и базами данных с бессрочным ключом. Это самостоятельное ПО и отдельный рынок поставки. Требуем: выделить офисное ПО отдельной строкой и допустить эквивалентные офисные пакеты, включая свободные решения.	2026-06-10 10:30:13	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761404
1325	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:04	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

1326	910823301002	Замечание к КД	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:28	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			

1327	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:43	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1328	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:57	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125

			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			
1329	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:30	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.

1330	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:35	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

1331	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе лота имеются интерактивная система, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, акустика, сетевые фильтры, цифровая лаборатория, нагреватели, дистиллятор, вытяжной шкаф и иное электропотребляющее оборудование. ТС не содержит расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения. Замечание 40. Не раскрыты условия водоснабжения, канализации и вентиляции Для химического кабинета требуются лабораторные работы, вытяжной шкаф, химические реактивы, дистиллятор, демонстрационные приборы и лабораторная посуда. При этом ТС не раскрывает наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и	2026-06-10 10:32:46	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761653
			безопасного хранения веществ. Требуем: предоставить сведения о водоснабжении, канализации, вентиляции и готовности помещения.			
1332	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:15	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743

1333	910823301002	Замечание к КД	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:29	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			

1334	910823301002	Замечание к КД	Замечание 35. СИЗ и аптечка являются самостоятельными группами товаров ТС включает аптечку, защитные очки, химически стойкие перчатки, прорезиненные фартуки и медицинские халаты. Это самостоятельные товары с отдельными требованиями к размеру, материалу, сертификации, сроку годности, хранению и применению. Требуем: выделить СИЗ и аптечку в отдельную закупку либо установить отдельные объективные требования и ценовую разбивку. Замечание 36. Расходные материалы необоснованно включены в общий лот ТС включает бумагу А4, губку, магниты, мел и иные расходные материалы. Эти товары не являются неразрывной частью интерактивной системы, моноблока, ПО, лабораторной мебели или химических реактивов. Требуем: исключить расходные материалы из общего лота либо выделить их отдельной строкой с	2026-06-10 10:32:19	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761597
			отдельной ценой.			
1335	910823301002	Замечание к КД	Замечание 41. Нет объективных критериев приемки программного обеспечения Для ПО панели, учебного 3D-ПО, ОС, офисного ПО и ПО информационной безопасности не указаны четкие критерии приемки: порядок активации, лицензии, учетные записи, тестовые сценарии, срок доступа, обновления, поддержка, акт приемки и ответственность за недоступность. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту. Замечание 42. Нет объективных критериев приемки химических реактивов ТС не устанавливает порядок приемки реактивов: паспорт качества, паспорт безопасности, маркировка, тара, срок годности, концентрация, масса, условия хранения, целостность упаковки и порядок учета прекурсоров. Требуем: установить объективные критерии приемки химических реактивов.	2026-06-10 10:32:58	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761683

1336	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:57	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			

1337	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:50	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1338	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:32	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288

			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			
1339	910823301002	Замечание к КД	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:30	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			

1340	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:42	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

1341	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:53	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1342	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:00	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1343	910823301002	Замечание к КД	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:46	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761553
			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			

1344	910823301002	Замечание к КД	Замечание 35. СИЗ и аптечка являются самостоятельными группами товаров ТС включает аптечку, защитные очки, химически стойкие перчатки, прорезиненные фартуки и медицинские халаты. Это самостоятельные товары с отдельными требованиями к размеру, материалу, сертификации, сроку годности, хранению и применению. Требуем: выделить СИЗ и аптечку в отдельную закупку либо установить отдельные объективные требования и ценовую разбивку. Замечание 36. Расходные материалы необоснованно включены в общий лот ТС включает бумагу А4, губку, магниты, мел и иные расходные материалы. Эти товары не являются неразрывной частью интерактивной системы, моноблока, ПО, лабораторной мебели или химических реактивов. Требуем: исключить расходные материалы из общего лота либо выделить их отдельной строкой с	2026-06-10 10:32:19	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761597
			отдельной ценой.			
1345	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:35	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

1346	910823301002	Замечание к КД	Замечание 41. Нет объективных критериев приемки программного обеспечения Для ПО панели, учебного 3D-ПО, ОС, офисного ПО и ПО информационной безопасности не указаны четкие критерии приемки: порядок активации, лицензии, учетные записи, тестовые сценарии, срок доступа, обновления, поддержка, акт приемки и ответственность за недоступность. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту. Замечание 42. Нет объективных критериев приемки химических реактивов ТС не устанавливает порядок приемки реактивов: паспорт качества, паспорт безопасности, маркировка, тара, срок годности, концентрация, масса, условия хранения, целостность упаковки и порядок учета прекурсоров. Требуем: установить объективные критерии приемки химических реактивов.	2026-06-10 10:33:00	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761683
1347	910823301002	Замечание к КД	Замечание 41. Нет объективных критериев приемки программного обеспечения Для ПО панели, учебного 3D-ПО, ОС, офисного ПО и ПО информационной безопасности не указаны четкие критерии приемки: порядок активации, лицензии, учетные записи, тестовые сценарии, срок доступа, обновления, поддержка, акт приемки и ответственность за недоступность. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту. Замечание 42. Нет объективных критериев приемки химических реактивов ТС не устанавливает порядок приемки реактивов: паспорт качества, паспорт безопасности, маркировка, тара, срок годности, концентрация, масса, условия хранения, целостность упаковки и порядок учета прекурсоров. Требуем: установить объективные критерии приемки химических реактивов.	2026-06-10 10:32:56	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761683

1348	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:54	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1349	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:33	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288

			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			
1350	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:52	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

1351	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:37	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: Во-первых, в соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона, справочник товаров, работ, услуг (далее – справочник) – систематизированный перечень кодов товаров, работ, услуг, определенный уполномоченным органом, используемый для осуществления государственных закупок. Согласно справочнику ЕНС ТРУ уполномоченным органом определен отдельный КТРУ на отдельный товар «Кабинет учебный» - №329953.000.000000, как один товар. Так как нами приобретаются учебные кабинеты, соответственно был выбран именно данный КТРУ. Нами приобретается товар «Кабинет Учебный» в количестве комплекта(-ов), в состав которого входит множество наименований товаров в том числе программные обеспечении из которых в целом состоит учебный кабинет — это цельный комплект. Так, товар

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			«Кабинет учебный», является одним однородным товаром. Кроме того, в соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона, справочник товаров, работ, услуг (далее – справочник) – систематизированный перечень кодов товаров, работ, услуг, определенный уполномоченным органом, используемый для осуществления государственных закупок. Согласно справочнику ЕНС ТРУ уполномоченным органом определен отдельный КТРУ на отдельный товар «Кабинет учебный» - №329953.000.000000, как один товар. Следовательно разделение на лоты не требуется.
1352	910823301002	Замечание к КД	Замечание 41. Нет объективных критериев приемки программного обеспечения Для ПО панели, учебного 3D-ПО, ОС, офисного ПО и ПО информационной безопасности не указаны четкие критерии приемки: порядок активации, лицензии, учетные записи, тестовые сценарии, срок доступа, обновления, поддержка, акт приемки и ответственность за недоступность. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту. Замечание 42. Нет объективных критериев приемки химических реактивов ТС не устанавливает порядок приемки реактивов: паспорт качества, паспорт безопасности, маркировка, тара, срок годности, концентрация, масса, условия хранения, целостность упаковки и порядок учета прекурсоров. Требуем: установить объективные критерии приемки химических реактивов.	2026-06-10 10:33:00	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761683

1353	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:13	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743

1354	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:22	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В Вашем замечании отсутствует конкретика о том: какие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Техническая спецификация составлена в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Далее, Приказ № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» от 22 января 2016 года (далее - Правила) предусматривает минимальные требования к оборудованию и мебели организаций дошкольного, среднего образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. Также техническая спецификация составлена в

						соответствии с Правилами государственных закупок (Приложение 13). Требование к потенциальным поставщикам предусмотрены в самой технической спецификации и данные требования едины для всех участников государственных закупок, что в свою очередь отвечает принципам государственных закупок: «предоставления потенциальным поставщикам равных возможностей для участия в государственных закупках». Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы сужали круг потенциальных поставщиков и усложняли бы участие в конкурсе, что соответствует ст.12 Закона о государственных закупках, а также принципам государственных закупок: предоставления потенциальным поставщикам равных возможностей для участия в государственных закупках. Более того, согласно п.4.2 Приложения 38 Правил
						(Типовой договор): «Товары, поставляемые в рамках настоящего Договора, должны соответствовать или быть выше стандартов, указанных в технической спецификации». Таким образом, было принято решение отклонить Ваше замечание.

1355	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:36	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
1356	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:49	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977

			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
1357	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:46	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

1358	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:06	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
1359	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:22	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

1360	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:52	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758
1361	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:29	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288

			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			
1362	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:02	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1363	910823301002	Замечание к КД	Замечание 37. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС требует монтаж и запуск всего оборудования, ПО и иных товарно-материальных ценностей. При этом не раскрыты объем монтажа, подключение оборудования, настройка ПО, подключение вентиляции, электропитания, водоснабжения/канализации, обучение, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения ТС включает интерактивную систему, мобильную стойку, моноблок, МФУ, мебель, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, цифровую лабораторию, демонстрационные приборы, реактивы и СИЗ. При этом отсутствуют план помещения, схема размещения, проходы, зоны безопасности, места хранения и подключения.	2026-06-10 10:32:33	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761619
			/> Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров.			

1364	910823301002	Замечание к КД	Замечание 37. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС требует монтаж и запуск всего оборудования, ПО и иных товарно-материальных ценностей. При этом не раскрыты объем монтажа, подключение оборудования, настройка ПО, подключение вентиляции, электропитания, водоснабжения/канализации, обучение, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения ТС включает интерактивную систему, мобильную стойку, моноблок, МФУ, мебель, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, цифровую лабораторию, демонстрационные приборы, реактивы и СИЗ. При этом отсутствуют план помещения, схема размещения, проходы, зоны безопасности, места хранения и подключения.	2026-06-10 10:32:33	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761619
			/> Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров.			
1365	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:39	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

1366	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:47	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1367	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:05	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342

1368	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:35	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
1369	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:56	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

1370	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:40	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
1371	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:44	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1372	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:47	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1373	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:56	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373

			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			
1374	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:18	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743
1375	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:19	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743
1376	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:16	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743

1377	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:02	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1378	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:06	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1379	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:35	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
1380	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:48	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1381	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:55	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1382	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:19	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743

1383	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:48	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1384	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:55	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1385	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:31	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.

1386	910823301002	Замечание к КД	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:47	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.
			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			

1387	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:17	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1388	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:59	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125

			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			
1389	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:13	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221

1390	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:56	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			

1391	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:05	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1392	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:10	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1393	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:52	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1394	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:07	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1395	910823301002	Замечание к КД	Замечание 14. Мобильная стойка является самостоятельным товаром ТС включает мобильную стойку с VESA 800×600, колесами и подставкой для пульта. Это самостоятельный товар с отдельным рынком и ценой, не являющийся неразрывной частью ПО, моноблока, химических реактивов и лабораторной мебели. Требуем: выделить мобильную стойку отдельной позицией с ценой либо отдельным лотом.	2026-06-10 10:28:40	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761093
1396	910823301002	Замечание к КД	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:27	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			

1397	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:05	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1398	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:20	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1399	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:18	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381
1400	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:55	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

1401	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:16	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221
1402	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:32	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288

			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			
1403	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:34	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288

			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			
1404	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:15	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381

1405	910823301002	Замечание к КД	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:51	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.
			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			

1406	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:15	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1407	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:27	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
1408	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:57	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1409	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:01	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1410	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:05	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

1411	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:15	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743
1412	910823301002	Замечание к КД	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:47	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.
			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			

1413	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:28	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.

1414	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:11	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

1415	910823301002	Замечание к КД	Замечание 14. Мобильная стойка является самостоятельным товаром ТС включает мобильную стойку с VESA 800×600, колесами и подставкой для пульта. Это самостоятельный товар с отдельным рынком и ценой, не являющийся неразрывной частью ПО, моноблока, химических реактивов и лабораторной мебели. Требуем: выделить мобильную стойку отдельной позицией с ценой либо отдельным лотом.	2026-06-10 10:28:41	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761093
1416	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:47	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

1417	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:49	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

1418	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:31	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.

1419	910823301002	Замечание к КД	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:46	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.
			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			

1420	910823301002	Замечание к КД	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:55	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761553
			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			

1421	910823301002	Замечание к КД	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:30	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			

1422	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:47	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

1423	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:15	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1424	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:10	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

1425	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:15	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1426	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:20	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1427	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:05	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

1428	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:11	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
1429	910823301002	Замечание к КД	Замечание 14. Мобильная стойка является самостоятельным товаром ТС включает мобильную стойку с VESA 800×600, колесами и подставкой для пульта. Это самостоятельный товар с отдельным рынком и ценой, не являющийся неразрывной частью ПО, моноблока, химических реактивов и лабораторной мебели. Требуем: выделить мобильную стойку отдельной позицией с ценой либо отдельным лотом.	2026-06-10 10:28:38	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761093

1430	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:46	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1431	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:55	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

1432	910823301002	Замечание к КД	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:45	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: Техническая спецификация составлена в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Далее, Приказ № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» от 22 января 2016 года предусматривает минимальные требования к оборудованию и мебели организаций дошкольного, среднего образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. Далее, нами приобретается товар «Кабинет Учебный» в количестве комплекта(-ов), в состав которого входит множество наименований товаров в том числе программные обеспечении из которых в целом состоит учебный кабинет —

			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			это цельный комплект. Так, товар «Кабинет учебный», является одним однородным товаром. Кроме того, в соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона, справочник товаров, работ, услуг (далее – справочник) – систематизированный перечень кодов товаров, работ, услуг, определенный уполномоченным органом, используемый для осуществления государственных закупок. Согласно справочнику ЕНС ТРУ уполномоченным органом определен отдельный КТРУ на отдельный товар «Кабинет учебный» - №329953.000.000000, как один товар. Следовательно разделение на лоты не требуется.
1433	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:02	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342

1434	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:27	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
1435	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:36	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439

1436	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:37	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: Во-первых, в соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона, справочник товаров, работ, услуг (далее – справочник) – систематизированный перечень кодов товаров, работ, услуг, определенный уполномоченным органом, используемый для осуществления государственных закупок. Согласно справочнику ЕНС ТРУ уполномоченным органом определен отдельный КТРУ на отдельный товар «Кабинет учебный» - №329953.000.000000, как один товар. Так как нами приобретаются учебные кабинеты, соответственно был выбран именно данный КТРУ. Нами приобретается товар «Кабинет Учебный» в количестве комплекта(-ов), в состав которого входит множество наименований товаров в том числе программные обеспечении из которых в целом состоит учебный кабинет — это цельный комплект. Так, товар

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			«Кабинет учебный», является одним однородным товаром. Кроме того, в соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона, справочник товаров, работ, услуг (далее – справочник) – систематизированный перечень кодов товаров, работ, услуг, определенный уполномоченным органом, используемый для осуществления государственных закупок. Согласно справочнику ЕНС ТРУ уполномоченным органом определен отдельный КТРУ на отдельный товар «Кабинет учебный» - №329953.000.000000, как один товар. Следовательно разделение на лоты не требуется.
1437	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:15	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381

1438	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:26	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

1439	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:24	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
1440	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:42	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1441	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:44	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1442	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:03	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

1443	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:23	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
1444	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:54	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

1445	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:57	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
1446	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:07	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

1447	910823301002	Замечание к КД	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:56	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761553
			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			
1448	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:38	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

1449	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:07	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

1450	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:38	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
1451	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:39	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439

1452	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:57	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
1453	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:03	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342
1454	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:38	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

1455	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:32	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

1456	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:52	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758
1457	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:45	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

1458	910823301002	Замечание к КД	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:31	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			

1459	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:45	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

1460	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:49	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
1461	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:51	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

1462	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:42	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
1463	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:52	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
1464	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:58	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

1465	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:00	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
1466	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:08	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912

			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			
1467	910823301002	Замечание к КД	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:32	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			

1468	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:42	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			
1469	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:22	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381

1470	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:02	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1471	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:19	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381

1472	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:58	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			

1473	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:32	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

1474	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:12	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221
1475	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:11	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912

			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			
1476	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:46	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

1477	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:39	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
1478	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:56	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

1479	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:52	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
1480	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:04	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912

			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

1481	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:27	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
1482	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:14	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

1483	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:24	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
1484	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:33	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

1485	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:59	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			

1486	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:12	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221
1487	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:44	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

1488	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:33	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

1489	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:49	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

1490	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:58	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

1491	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:26	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

1492	910823301002	Замечание к КД	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:56	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761553
			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			

1493	910823301002	Замечание к КД	Замечание 35. СИЗ и аптечка являются самостоятельными группами товаров ТС включает аптечку, защитные очки, химически стойкие перчатки, прорезиненные фартуки и медицинские халаты. Это самостоятельные товары с отдельными требованиями к размеру, материалу, сертификации, сроку годности, хранению и применению. Требуем: выделить СИЗ и аптечку в отдельную закупку либо установить отдельные объективные требования и ценовую разбивку. Замечание 36. Расходные материалы необоснованно включены в общий лот ТС включает бумагу А4, губку, магниты, мел и иные расходные материалы. Эти товары не являются неразрывной частью интерактивной системы, моноблока, ПО, лабораторной мебели или химических реактивов. Требуем: исключить расходные материалы из общего лота либо выделить их отдельной строкой с	2026-06-10 10:32:18	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761597
			отдельной ценой.			

1494	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:31	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

1495	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:33	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.

1496	910823301002	Замечание к КД	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:49	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.
			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			

1497	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:45	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
1498	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:07	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912

			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			
1499	910823301002	Замечание к КД	Замечание 35. СИЗ и аптечка являются самостоятельными группами товаров ТС включает аптечку, защитные очки, химически стойкие перчатки, прорезиненные фартуки и медицинские халаты. Это самостоятельные товары с отдельными требованиями к размеру, материалу, сертификации, сроку годности, хранению и применению. Требуем: выделить СИЗ и аптечку в отдельную закупку либо установить отдельные объективные требования и ценовую разбивку. Замечание 36. Расходные материалы необоснованно включены в общий лот ТС включает бумагу А4, губку, магниты, мел и иные расходные материалы. Эти товары не являются неразрывной частью интерактивной системы, моноблока, ПО, лабораторной мебели или химических реактивов. Требуем: исключить расходные материалы из общего лота либо выделить их отдельной строкой с	2026-06-10 10:32:20	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761597
			отдельной ценой.			

1500	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:00	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1501	910823301002	Замечание к КД	Замечание 33. Демонстрационные приборы, модели и коллекции должны закупаться отдельно ТС включает водяную/песчаную баню, электронные весы, дистиллятор, нагреватели, гидрометры, наборы посуды, штативы, аппараты для получения газов, модели кристаллических решеток, молекулярные модели, коллекции угля, металлов, минералов, нефти, топлива и др. Это самостоятельные группы учебного оборудования, не являющиеся неразрывной частью интерактивной панели, моноблока, ИБ-ПО и мебели. Требуем: выделить демонстрационные приборы, модели и коллекции в отдельные лоты либо дать отдельную ценовую разбивку. Замечание 34. Авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции ограничивают конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на демонстрационные	2026-06-10 10:32:08	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761573

			устройства, модели и коллекции. Такое условие не является характеристикой товара и ограничивает поставщиков эквивалентного учебного оборудования. Требуем: исключить авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции.			
1502	910823301002	Замечание к КД	Замечание 37. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС требует монтаж и запуск всего оборудования, ПО и иных товарно-материальных ценностей. При этом не раскрыты объем монтажа, подключение оборудования, настройка ПО, подключение вентиляции, электропитания, водоснабжения/канализации, обучение, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения ТС включает интерактивную систему, мобильную стойку, моноблок, МФУ, мебель, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, цифровую лабораторию, демонстрационные приборы, реактивы и СИЗ. При этом отсутствуют план помещения, схема размещения, проходы, зоны безопасности, места хранения и подключения.	2026-06-10 10:32:31	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761619
			/> Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров.			

1503	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:36	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.

1504	910823301002	Замечание к КД	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:50	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.
			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			

1505	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:39	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

1506	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:30:00	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

1507	910823301002	Замечание к КД	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:32	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: По 1 замечанию: По комплектующим товарам в виде «Мебели» технической спецификации указана краткая и необходимая информация/описание, необходимая для оснащения учебного кабинета, что соответствует п.3 ст.12 Закона о государственных закупках от 1 июля 2024 года № 106-VIII ЗРК (далее - Закон). Более того, по мебели отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели, которые определяли бы принадлежность к определенному потенциальному поставщику, что соответствует пп.2. п.4 ст.12 Закона о государственных закупках. Таким образом, Вы вправе предоставить любой товар, предусмотренный производителем, отвечающий требованиям конкурсной документации. По 2 замечанию: как было отмечено выше каждый комплектующий товар имеет минимальное (краткое)

			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			описание, что соответствует ст.12 Закона. Вместе с тем сообщаем, что в конкурсной документации по товарам заказчиком определены основные параметры, включая размеры, используемые материалы, а также иные технические и функциональные характеристики, достаточные для идентификации предмета закупки и формирования участниками своих предложений. При этом отдельные элементы, носящие вариативный характер (в том числе дизайн и цветовое исполнение), подлежат согласованию с поставщиком на стадии исполнения договора в пределах установленных характеристик. Определение цветового решения будет осуществляться с учётом совокупности факторов, включая характеристики товара, цветовое оформление помещения, условия освещения и иные объективные обстоятельства, влияющие на конечное восприятие и функциональность продукции. Тем самым согласно статье 5 Закона

						РК «О государственных закупках», предоставляет всем потенциальным поставщикам равные возможности для участия. Указанный подход не противоречит требованиям законодательства и направлен на обеспечение как достаточной определённости предмета закупки, так и разумной гибкости при его фактической реализации. На основании вышесказанного, основания для внесения изменений нет.
1508	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Авторизационное письмо на учебное ПО ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора на лицензионное ПО, подтверждающее соответствие функционала и контента требованиям ТС. Это делает участие зависимым от конкретного правообладателя программного продукта. Требуем: исключить авторизационное письмо на учебное ПО; лицензионность подтверждать на этапе поставки ключом, сертификатом, договором, актом активации или иным документом.	2026-06-10 10:29:13	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761221

1509	910823301002	Замечание к КД	Замечание 37. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС требует монтаж и запуск всего оборудования, ПО и иных товарно-материальных ценностей. При этом не раскрыты объем монтажа, подключение оборудования, настройка ПО, подключение вентиляции, электропитания, водоснабжения/канализации, обучение, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения ТС включает интерактивную систему, мобильную стойку, моноблок, МФУ, мебель, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, цифровую лабораторию, демонстрационные приборы, реактивы и СИЗ. При этом отсутствуют план помещения, схема размещения, проходы, зоны безопасности, места хранения и подключения.	2026-06-10 10:32:34	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем: По 1 замечанию: Техническая спецификация предусматривает поставку оборудования, программного обеспечения и иных ТМЦ с выполнением работ по их монтажу, установке, настройке и вводу в эксплуатацию. Поставка ТМЦ без выполнения указанных работ не допускается. Под объемом сопутствующих услуг понимается выполнение работ, необходимых для обеспечения полной готовности поставленного оборудования и программного обеспечения к эксплуатации по назначению, включая: монтаж и установку поставляемого оборудования; сборку и установку поставляемой мебели (при наличии в составе поставки); подключение оборудования к существующим инженерным сетям Заказчика в пределах мест установки; монтаж и подключение поставляемых светильников и иных электротехнических устройств (при наличии в составе

			/> Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров.			поставки); установку, настройку и активацию поставляемого программного обеспечения и лицензий; проведение пуско-наладочных работ; проверку работоспособности и тестирование поставленных решений. Критерием приемки является подтверждение факта поставки, монтажа, настройки и работоспособности оборудования и программного обеспечения в соответствии с требованиями технической спецификации. Приемка осуществляется на основании подписанного сторонами акта приема-передачи, предусмотренного типовым договором (Приложение 38 Правил осуществления государственных закупок) после завершения монтажа, пуско-наладочных работ и успешного тестирования работоспособности поставленного товара (учебного кабинета). По 2 замечанию: Процедура предварительного обсуждения конкурсной документации, указанная в Параграфе 8 Правил осуществления государственных закупок

						от 9 октября 2024 года № 687, не предусматривает предоставление плана помещения, схему размещения оборудования, мебели, светильников, штор и напольного покрытия, расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Данная информация является конфиденциальной и относится к внутренним документам/регламентам Организатора. Более того, предметом закупки является товар, а не СМР, связанные со строительством или капитальным ремонтом.
1510	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе лота имеются интерактивная система, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, акустика, сетевые фильтры, цифровая лаборатория, нагреватели, дистиллятор, вытяжной шкаф и иное электропотребляющее оборудование. ТС не содержит расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения. Замечание 40. Не раскрыты условия водоснабжения, канализации и вентиляции Для химического кабинета требуются лабораторные работы, вытяжной шкаф, химические реактивы, дистиллятор, демонстрационные приборы и лабораторная посуда. При этом ТС не раскрывает наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и	2026-06-10 10:32:46	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761653

			безопасного хранения веществ. Требуем: предоставить сведения о водоснабжении, канализации, вентиляции и готовности помещения.			
1511	910823301002	Замечание к КД	Замечание 35. СИЗ и аптечка являются самостоятельными группами товаров ТС включает аптечку, защитные очки, химически стойкие перчатки, прорезиненные фартуки и медицинские халаты. Это самостоятельные товары с отдельными требованиями к размеру, материалу, сертификации, сроку годности, хранению и применению. Требуем: выделить СИЗ и аптечку в отдельную закупку либо установить отдельные объективные требования и ценовую разбивку. Замечание 36. Расходные материалы необоснованно включены в общий лот ТС включает бумагу А4, губку, магниты, мел и иные расходные материалы. Эти товары не являются неразрывной частью интерактивной системы, моноблока, ПО, лабораторной мебели или химических реактивов. Требуем: исключить расходные материалы из общего лота либо выделить их отдельной строкой с	2026-06-10 10:32:20	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761597
			отдельной ценой.			

1512	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:52	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1513	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:50	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1514	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:49	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

1515	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:03	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342
1516	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:16	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381

1517	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:21	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381
1518	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:58	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1519	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:11	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

1520	910823301002	Замечание к КД	Замечание 37. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС требует монтаж и запуск всего оборудования, ПО и иных товарно-материальных ценностей. При этом не раскрыты объем монтажа, подключение оборудования, настройка ПО, подключение вентиляции, электропитания, водоснабжения/канализации, обучение, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения ТС включает интерактивную систему, мобильную стойку, моноблок, МФУ, мебель, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, цифровую лабораторию, демонстрационные приборы, реактивы и СИЗ. При этом отсутствуют план помещения, схема размещения, проходы, зоны безопасности, места хранения и подключения.	2026-06-10 10:32:32	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761619
			/> Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров.			

1521	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе лота имеются интерактивная система, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, акустика, сетевые фильтры, цифровая лаборатория, нагреватели, дистиллятор, вытяжной шкаф и иное электропотребляющее оборудование. ТС не содержит расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения. Замечание 40. Не раскрыты условия водоснабжения, канализации и вентиляции Для химического кабинета требуются лабораторные работы, вытяжной шкаф, химические реактивы, дистиллятор, демонстрационные приборы и лабораторная посуда. При этом ТС не раскрывает наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и	2026-06-10 10:32:43	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761653
			безопасного хранения веществ. Требуем: предоставить сведения о водоснабжении, канализации, вентиляции и готовности помещения.			

1522	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:40	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
1523	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:10	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

1524	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:23	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
1525	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:20	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381
1526	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:54	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

1527	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:58	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

1528	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе лота имеются интерактивная система, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, акустика, сетевые фильтры, цифровая лаборатория, нагреватели, дистиллятор, вытяжной шкаф и иное электропотребляющее оборудование. ТС не содержит расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения. Замечание 40. Не раскрыты условия водоснабжения, канализации и вентиляции Для химического кабинета требуются лабораторные работы, вытяжной шкаф, химические реактивы, дистиллятор, демонстрационные приборы и лабораторная посуда. При этом ТС не раскрывает наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и	2026-06-10 10:32:48	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваша замечание сообщаем следующее: Процедура предварительного обсуждения конкурсной документации, указанная в Параграфе 8 Правил осуществления государственных закупок от 9 октября 2024 года № 687 (далее - Правила), не предусматривает предоставление расчетов электрической нагрузки, схем электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения, наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и безопасного хранения веществ и т.д. Также согласно Приложению 13 Правил, заказчиком установлены все необходимые и исчерпывающие требования по поставке товара(-ов). Необходимости в указании вышеуказанных сведений нет. Более того, данные о нагрузке, сетях электроснабжения, канализации и т.п. относятся к объектам эксплуатации, то есть к работам/услугам по строительству и
			безопасного хранения веществ. Требуем: предоставить сведения о водоснабжении, канализации, вентиляции и готовности помещения.			не являются предметом данной закупки в виде Товара. В связи с этим оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется

1529	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:01	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1530	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:41	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507

			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			
1531	910823301002	Замечание к КД	Замечание 37. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС требует монтаж и запуск всего оборудования, ПО и иных товарно-материальных ценностей. При этом не раскрыты объем монтажа, подключение оборудования, настройка ПО, подключение вентиляции, электропитания, водоснабжения/канализации, обучение, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения ТС включает интерактивную систему, мобильную стойку, моноблок, МФУ, мебель, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, цифровую лабораторию, демонстрационные приборы, реактивы и СИЗ. При этом отсутствуют план помещения, схема размещения, проходы, зоны безопасности, места хранения и подключения.	2026-06-10 10:32:34	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761619
			/> Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров.			

1532	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:54	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1533	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:08	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1534	910823301002	Замечание к КД	Замечание 37. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС требует монтаж и запуск всего оборудования, ПО и иных товарно-материальных ценностей. При этом не раскрыты объем монтажа, подключение оборудования, настройка ПО, подключение вентиляции, электропитания, водоснабжения/канализации, обучение, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения ТС включает интерактивную систему, мобильную стойку, моноблок, МФУ, мебель, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, цифровую лабораторию, демонстрационные приборы, реактивы и СИЗ. При этом отсутствуют план помещения, схема размещения, проходы, зоны безопасности, места хранения и подключения.	2026-06-10 10:32:31	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761619
			/> Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров.			

1535	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:51	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

1536	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:58	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

1537	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:50	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

1538	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:34	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
1539	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:02	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

1540	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:28	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
1541	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:13	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743

1542	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:26	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

1543	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе лота имеются интерактивная система, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, акустика, сетевые фильтры, цифровая лаборатория, нагреватели, дистиллятор, вытяжной шкаф и иное электропотребляющее оборудование. ТС не содержит расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения. Замечание 40. Не раскрыты условия водоснабжения, канализации и вентиляции Для химического кабинета требуются лабораторные работы, вытяжной шкаф, химические реактивы, дистиллятор, демонстрационные приборы и лабораторная посуда. При этом ТС не раскрывает наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и	2026-06-10 10:32:43	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761653
			безопасного хранения веществ. Требуем: предоставить сведения о водоснабжении, канализации, вентиляции и готовности помещения.			
1544	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Общие требования “соответствовать или превышать” могут использоваться для субъективного отклонения ТС требует, чтобы все характеристики соответствовали или превышали указанные, при этом многие параметры сформулированы противоречиво, чрезмерно детально или с ошибками перевода. Это создает риск субъективной оценки соответствия. Требуем: привести все требования к однозначным минимальным функциональным параметрам.	2026-06-10 10:33:16	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761743

1545	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:50	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

1546	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:50	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее.Обращаем Ваше внимание, что техническая спецификация Заказчика не содержит требований о предоставлении сертификатов соответствия либо паспортов качества на этапе подачи заявок. Таким образом, Ваше утверждение в этой части является необоснованным. Касательно авторизационных писем: В соответствии с п.7 Приложения 4 (Конкурсная документация) к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Если

						технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов при ПОСТАВКЕ товаров". Вместе с тем, обращаем ваше внимание, на то, что авторизационное письмо не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а предоставляется в целях подтверждения наделения прав потенциального поставщика на поставку товаров от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора). Также сообщаем, что гарантийное письмо участника не подтверждает наличие официальных правоотношений с правообладателем и не исключает риски

						поставки нелицензионного/контрафактного программного обеспечения/товара. Далее, согласно Закону Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» Статья 16: устанавливает, что программное обеспечение/оборудование является объектом авторского права, и его использование без соответствующей лицензии нарушает права правообладателя. Статья 49: предусматривает ответственность за нарушение авторских прав, включая использование нелицензионного ПО или оборудования. В целях исключения нарушений авторских и смежных прав, Заказчик организовывает государственные закупки ПО исключительно лицензионного товара, включая встроенные ПО в компьютерные и вычислительные средства. Таким образом, в связи с приобретением программного обеспечения/оборудования Заказчиком установлены требования о лицензионности поставляемого ПО/оборудования, включая

						предоставления авторизационных писем. На основании вышеизложенного Заказчиком обоснованно установлено требование о предоставлении авторизационных писем в адрес Заказчика подтверждающие лицензионность приобретаемого программного обеспечения/товара. Дополнительно сообщаем, что соблюдение принципов Конкуренции согласно ст.5 Закона (Принципы ГЗ): Данное требование о предоставлении авторизационных писем едино для всех потенциальных поставщиков. Оно не ограничивает круг участников, а лишь устанавливает стандарт подтверждения достоверности предлагаемого товара, что соответствует принципу добросовестной конкуренции. Более того, Приобретение товара, изготовленного с нарушением авторских прав, противоречит данным принципам и может повлечь: судебные споры; взыскание компенсации; признание поставки незаконной. В этой связи Заказчик/Организатор
						вправе требовать подтверждение правового статуса товара.

1547	910823301002	Замечание к КД	Замечание 35. СИЗ и аптечка являются самостоятельными группами товаров ТС включает аптечку, защитные очки, химически стойкие перчатки, прорезиненные фартуки и медицинские халаты. Это самостоятельные товары с отдельными требованиями к размеру, материалу, сертификации, сроку годности, хранению и применению. Требуем: выделить СИЗ и аптечку в отдельную закупку либо установить отдельные объективные требования и ценовую разбивку. Замечание 36. Расходные материалы необоснованно включены в общий лот ТС включает бумагу А4, губку, магниты, мел и иные расходные материалы. Эти товары не являются неразрывной частью интерактивной системы, моноблока, ПО, лабораторной мебели или химических реактивов. Требуем: исключить расходные материалы из общего лота либо выделить их отдельной строкой с	2026-06-10 10:32:18	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761597
			отдельной ценой.			
1548	910823301002	Замечание к КД	Замечание 41. Нет объективных критериев приемки программного обеспечения Для ПО панели, учебного 3D-ПО, ОС, офисного ПО и ПО информационной безопасности не указаны четкие критерии приемки: порядок активации, лицензии, учетные записи, тестовые сценарии, срок доступа, обновления, поддержка, акт приемки и ответственность за недоступность. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту. Замечание 42. Нет объективных критериев приемки химических реактивов ТС не устанавливает порядок приемки реактивов: паспорт качества, паспорт безопасности, маркировка, тара, срок годности, концентрация, масса, условия хранения, целостность упаковки и порядок учета прекурсоров. Требуем: установить объективные критерии приемки химических реактивов.	2026-06-10 10:32:58	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761683

1549	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:45	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1550	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:21	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1551	910823301002	Замечание к КД	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:27	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			

1552	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:47	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

1553	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:47	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

1554	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе лота имеются интерактивная система, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, акустика, сетевые фильтры, цифровая лаборатория, нагреватели, дистиллятор, вытяжной шкаф и иное электропотребляющее оборудование. ТС не содержит расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения. Замечание 40. Не раскрыты условия водоснабжения, канализации и вентиляции Для химического кабинета требуются лабораторные работы, вытяжной шкаф, химические реактивы, дистиллятор, демонстрационные приборы и лабораторная посуда. При этом ТС не раскрывает наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и	2026-06-10 10:32:46	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761653
			безопасного хранения веществ. Требуем: предоставить сведения о водоснабжении, канализации, вентиляции и готовности помещения.			
1555	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:31	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

1556	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:52	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758
1557	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:31	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977

			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
1558	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:51	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

1559	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:16	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1560	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:57	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1561	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:19	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1562	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:27	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977

			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
1563	910823301002	Замечание к КД	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:55	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761553
			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			

1564	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:11	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

1565	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:55	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			

1566	910823301002	Замечание к КД	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:29	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450
			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			

1567	910823301002	Замечание к КД	Замечание 41. Нет объективных критериев приемки программного обеспечения Для ПО панели, учебного 3D-ПО, ОС, офисного ПО и ПО информационной безопасности не указаны четкие критерии приемки: порядок активации, лицензии, учетные записи, тестовые сценарии, срок доступа, обновления, поддержка, акт приемки и ответственность за недоступность. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждому программному продукту. Замечание 42. Нет объективных критериев приемки химических реактивов ТС не устанавливает порядок приемки реактивов: паспорт качества, паспорт безопасности, маркировка, тара, срок годности, концентрация, масса, условия хранения, целостность упаковки и порядок учета прекурсоров. Требуем: установить объективные критерии приемки химических реактивов.	2026-06-10 10:32:58	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761683

1568	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:29	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.
1569	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:23	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381

1570	910823301002	Замечание к КД	Замечание 33. Демонстрационные приборы, модели и коллекции должны закупаться отдельно ТС включает водяную/песчаную баню, электронные весы, дистиллятор, нагреватели, гидрометры, наборы посуды, штативы, аппараты для получения газов, модели кристаллических решеток, молекулярные модели, коллекции угля, металлов, минералов, нефти, топлива и др. Это самостоятельные группы учебного оборудования, не являющиеся неразрывной частью интерактивной панели, моноблока, ИБ-ПО и мебели. Требуем: выделить демонстрационные приборы, модели и коллекции в отдельные лоты либо дать отдельную ценовую разбивку. Замечание 34. Авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции ограничивают конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на демонстрационные	2026-06-10 10:32:08	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761573
			устройства, модели и коллекции. Такое условие не является характеристикой товара и ограничивает поставщиков эквивалентного учебного оборудования. Требуем: исключить авторизационные письма на демонстрационные приборы, модели и коллекции.			

1571	910823301002	Замечание к КД	Замечание 37. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС требует монтаж и запуск всего оборудования, ПО и иных товарно-материальных ценностей. При этом не раскрыты объем монтажа, подключение оборудования, настройка ПО, подключение вентиляции, электропитания, водоснабжения/канализации, обучение, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения ТС включает интерактивную систему, мобильную стойку, моноблок, МФУ, мебель, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, цифровую лабораторию, демонстрационные приборы, реактивы и СИЗ. При этом отсутствуют план помещения, схема размещения, проходы, зоны безопасности, места хранения и подключения.	2026-06-10 10:32:31	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761619
			/> Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров.			

1572	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:32	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

1573	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:36	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288
			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			

1574	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:37	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
1575	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:10	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1576	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:05	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
1577	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:24	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381

1578	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:36	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
1579	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:56	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1580	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:58	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1581	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:16	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1582	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:46	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
1583	910823301002	Замечание к КД	Замечание 14. Мобильная стойка является самостоятельным товаром ТС включает мобильную стойку с VESA 800×600, колесами и подставкой для пульта. Это самостоятельный товар с отдельным рынком и ценой, не являющийся неразрывной частью ПО, моноблока, химических реактивов и лабораторной мебели. Требуем: выделить мобильную стойку отдельной позицией с ценой либо отдельным лотом.	2026-06-10 10:28:38	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761093

1584	910823301002	Замечание к КД	Замечание 14. Мобильная стойка является самостоятельным товаром ТС включает мобильную стойку с VESA 800×600, колесами и подставкой для пульта. Это самостоятельный товар с отдельным рынком и ценой, не являющийся неразрывной частью ПО, моноблока, химических реактивов и лабораторной мебели. Требуем: выделить мобильную стойку отдельной позицией с ценой либо отдельным лотом.	2026-06-10 10:28:42	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761093
1585	910823301002	Замечание к КД	Замечание 31. Не раскрыты требования к опасным веществам и прекурсорам ТС включает вещества, потенциально опасные для обращения в школе, включая органические растворители, кислоты, щелочи, хроматы, перманганат калия и вещества, отмеченные как “прекурсор”. При этом не указаны паспорта безопасности, тара, маркировка, условия хранения, сроки годности, порядок учета, допуск персонала, порядок утилизации и меры безопасности. Требуем: предоставить паспорта безопасности, условия хранения, транспортировки, учета и утилизации по каждому химическому веществу. Замечание 32. Авторизационное письмо на химические реактивы ограничивает конкуренцию ТС требует авторизационное письмо от производителей/дилеров/дистрибьюторов на наборы химических реактивов. Для реактивов качество и безопасность должны	2026-06-10 10:31:56	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761553
			подтверждаться паспортом качества, сертификатом анализа, паспортом безопасности, маркировкой, сроком годности и документами поставки, а не авторизационным письмом. Требуем: исключить авторизационное письмо на химические реактивы.			

1586	910823301002	Замечание к КД	Замечание 37. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС требует монтаж и запуск всего оборудования, ПО и иных товарно-материальных ценностей. При этом не раскрыты объем монтажа, подключение оборудования, настройка ПО, подключение вентиляции, электропитания, водоснабжения/канализации, обучение, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения ТС включает интерактивную систему, мобильную стойку, моноблок, МФУ, мебель, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, цифровую лабораторию, демонстрационные приборы, реактивы и СИЗ. При этом отсутствуют план помещения, схема размещения, проходы, зоны безопасности, места хранения и подключения.	2026-06-10 10:32:31	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761619
			/> Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров.			

1587	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:47	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

1588	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:27	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

1589	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:42	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
1590	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:57	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
1591	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:00	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

1592	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:02	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
1593	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Офисное ПО является самостоятельным программным продуктом ТС требует офисное ПО для работы с текстами, таблицами и базами данных с бессрочным ключом. Это самостоятельное ПО и отдельный рынок поставки. Требуем: выделить офисное ПО отдельной строкой и допустить эквивалентные офисные пакеты, включая свободные решения.	2026-06-10 10:30:12	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761404
1594	910823301002	Замечание к КД	Замечание 23. Мебель описана чрезмерно детально ТС содержит детальные параметры мебели: толщины ДСП, ПВХ-кромки, размеры, конструкцию, полимерные опоры, роликовые направляющие, металл, диаметр труб, форму стульев, грузоподъемность, цвета и дизайн по согласованию с заказчиком. Такая детализация описывает конкретную конструкцию и может использоваться для отклонения эквивалентной мебели. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных характеристик: назначение, размеры, устойчивость, безопасность, эргономика, материалы и гарантия. Замечание 24. Условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” является субъективным ТС по мебели содержит условие согласования цвета и дизайна с заказчиком. Такое условие не является объективным техническим параметром и может	2026-06-10 10:30:30	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761450

			использоваться для субъективной приемки или отклонения товара. Требуем: исключить условие “цвет и дизайн по согласованию с заказчиком” либо заранее установить конкретные объективные требования к цвету.			
1595	910823301002	Замечание к КД	Замечание 35. СИЗ и аптечка являются самостоятельными группами товаров ТС включает аптечку, защитные очки, химически стойкие перчатки, прорезиненные фартуки и медицинские халаты. Это самостоятельные товары с отдельными требованиями к размеру, материалу, сертификации, сроку годности, хранению и применению. Требуем: выделить СИЗ и аптечку в отдельную закупку либо установить отдельные объективные требования и ценовую разбивку. Замечание 36. Расходные материалы необоснованно включены в общий лот ТС включает бумагу А4, губку, магниты, мел и иные расходные материалы. Эти товары не являются неразрывной частью интерактивной системы, моноблока, ПО, лабораторной мебели или химических реактивов. Требуем: исключить расходные материалы из общего лота либо выделить их отдельной строкой с	2026-06-10 10:32:20	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761597
			отдельной ценой.			

1596	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе лота имеются интерактивная система, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, акустика, сетевые фильтры, цифровая лаборатория, нагреватели, дистиллятор, вытяжной шкаф и иное электропотребляющее оборудование. ТС не содержит расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения. Замечание 40. Не раскрыты условия водоснабжения, канализации и вентиляции Для химического кабинета требуются лабораторные работы, вытяжной шкаф, химические реактивы, дистиллятор, демонстрационные приборы и лабораторная посуда. При этом ТС не раскрывает наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и	2026-06-10 10:32:46	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761653
			безопасного хранения веществ. Требуем: предоставить сведения о водоснабжении, канализации, вентиляции и готовности помещения.			
1597	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Офисное ПО является самостоятельным программным продуктом ТС требует офисное ПО для работы с текстами, таблицами и базами данных с бессрочным ключом. Это самостоятельное ПО и отдельный рынок поставки. Требуем: выделить офисное ПО отдельной строкой и допустить эквивалентные офисные пакеты, включая свободные решения.	2026-06-10 10:30:10	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761404

1598	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:02	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
1599	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:23	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
1600	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:33	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

1601	910823301002	Замечание к КД	Замечание 37. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС требует монтаж и запуск всего оборудования, ПО и иных товарно-материальных ценностей. При этом не раскрыты объем монтажа, подключение оборудования, настройка ПО, подключение вентиляции, электропитания, водоснабжения/канализации, обучение, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения ТС включает интерактивную систему, мобильную стойку, моноблок, МФУ, мебель, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, цифровую лабораторию, демонстрационные приборы, реактивы и СИЗ. При этом отсутствуют план помещения, схема размещения, проходы, зоны безопасности, места хранения и подключения.	2026-06-10 10:32:34	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761619
			/> Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров.			

1602	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе лота имеются интерактивная система, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, акустика, сетевые фильтры, цифровая лаборатория, нагреватели, дистиллятор, вытяжной шкаф и иное электропотребляющее оборудование. ТС не содержит расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения. Замечание 40. Не раскрыты условия водоснабжения, канализации и вентиляции Для химического кабинета требуются лабораторные работы, вытяжной шкаф, химические реактивы, дистиллятор, демонстрационные приборы и лабораторная посуда. При этом ТС не раскрывает наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и	2026-06-10 10:32:43	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761653
			безопасного хранения веществ. Требуем: предоставить сведения о водоснабжении, канализации, вентиляции и готовности помещения.			

1603	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:44	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			
1604	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:53	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

1605	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:37	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
1606	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:40	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

1607	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:58	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758

1608	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:29	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.

1609	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе лота имеются интерактивная система, встроенный компьютер, моноблок, МФУ, акустика, сетевые фильтры, цифровая лаборатория, нагреватели, дистиллятор, вытяжной шкаф и иное электропотребляющее оборудование. ТС не содержит расчет электрической нагрузки, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты и готовности помещения. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему электроснабжения. Замечание 40. Не раскрыты условия водоснабжения, канализации и вентиляции Для химического кабинета требуются лабораторные работы, вытяжной шкаф, химические реактивы, дистиллятор, демонстрационные приборы и лабораторная посуда. При этом ТС не раскрывает наличие воды, канализации, вентиляции, вытяжного канала и	2026-06-10 10:32:44	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761653
			безопасного хранения веществ. Требуем: предоставить сведения о водоснабжении, канализации, вентиляции и готовности помещения.			

1610	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:50	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1611	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:35	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.

1612	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:35	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.

1613	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:37	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.

1614	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:51	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977
			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			

1615	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:46	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
1616	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:52	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

1617	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:31	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.

1618	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:32	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: В соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», справочник товаров, работ, услуг представляет собой систематизированный перечень кодов, определенный уполномоченным органом и обязательный к использованию при планировании и проведении государственных закупок.В утвержденном Едином номенклатурном справочнике (ЕНС ТРУ) уполномоченным органом выделен и закреплен самостоятельный код КТРУ 329953.000.000000 — «Кабинет учебный». Портал государственных закупок признает данный код как единый, неделимый и однородный товар в рамках одной единицы измерения (в данном случае — «Комплект»). Заказчик не имеет правовых оснований делить искусственно созданный регулятором код КТРУ, если конечной целью является приобретение

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			целостного объекта образовательной инфраструктуры. Предметом данной закупки является не разрозненная поставка отдельных товаров, а создание единой цифровой и материально-технической образовательной среды (кабинета химии). Все компоненты, указанные в технической спецификации, находятся в строгой функциональной и технологической зависимости друг от друга:Интерактивная панель, встроенный компьютер, моноблок, операционная система и специализированное интерактивное ПО по химии образуют единый аппаратно-программный комплекс. Изъятие любого из этих элементов делает невозможным запуск учебных симуляций, проведение виртуальных лабораторных работ и полноценное использование оборудования в образовательном процессе.Специализированное ПО информационной безопасности закупается в составе комплекта для выполнения императивных требований

						законодательства РК в сфере защиты персональных данных детей и обеспечения кибербезопасности государственных образовательных учреждений. Согласно разделу 11 Технической спецификации, потенциальный поставщик обязан произвести не просто отгрузку товарно-материальных ценностей, а осуществить их монтаж, сборку, интеграцию, запуск и пусконаладочные работы на территории Заказчика.Разделение данной закупки на мелкие лоты (отдельно мебель, отдельно реактивы, отдельно компьютеры) приведет к следующим критическим последствиям для государственного бюджета и образовательного процесса:Размытие юридической ответственности. При возникновении технических сбоев (например, несовместимости ПО цифровой лаборатории с операционной системой моноблока) поставщик оборудования будет перекладывать вину на поставщика ПО, что сделает невозможным исполнение

						гарантийных обязательств (составляющих 12 месяцев). Срыв пусконаладочных работ. Заказчик не обладает штатом узкопрофильных ИТ-инженеров и интеграторов, способных самостоятельно соединить в единую экосистему товары от десятка разных поставщиков.На основании вышеизложенного, закупка товара «Кабинет учебный» единым лотом в виде комплекта полностью соответствует принципам правомерности, эффективности и целевого использования бюджетных средств, заложенным в ст. 5 Закона РК «О государственных закупках». Техническая спецификация изменению в части разделения на лоты не подлежит.

1619	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:56	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			

1620	910823301002	Замечание к КД	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:51	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.
			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			
1621	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:05	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342

1622	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:53	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1623	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:56	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1624	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:02	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342
1625	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:03	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342

1626	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:38	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
1627	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:41	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507

			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			
1628	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:06	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

1629	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, программному обеспечению, реактивам и услугам В ТС применен один код 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически в составе одного комплекта закупаются разные товарные и сервисные группы: интерактивная система, программное обеспечение панели, встроенный компьютер, мобильная стойка, МФУ, моноблок, операционная система, офисное ПО, ПО информационной безопасности, сетевые фильтры, акустика, мебель, лабораторная мебель, цифровая лаборатория, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели, коллекции, стенды, аптечка, СИЗ, расходные материалы, монтаж, запуск и пуско-наладка. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и ограничивает участие поставщиков, специализирующихся на отдельных группах товаров. Требуем: обосновать	2026-06-10 10:23:37	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, на Ваше замечание сообщаем следующее: Во-первых, в соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона, справочник товаров, работ, услуг (далее – справочник) – систематизированный перечень кодов товаров, работ, услуг, определенный уполномоченным органом, используемый для осуществления государственных закупок. Согласно справочнику ЕНС ТРУ уполномоченным органом определен отдельный КТРУ на отдельный товар «Кабинет учебный» - №329953.000.000000, как один товар. Так как нами приобретаются учебные кабинеты, соответственно был выбран именно данный КТРУ. Нами приобретается товар «Кабинет Учебный» в количестве комплекта(-ов), в состав которого входит множество наименований товаров в том числе программные обеспечении из которых в целом состоит учебный кабинет — это цельный комплект. Так, товар

			применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.			«Кабинет учебный», является одним однородным товаром. Кроме того, в соответствии с подпунктом 30) статьи 3 Закона, справочник товаров, работ, услуг (далее – справочник) – систематизированный перечень кодов товаров, работ, услуг, определенный уполномоченным органом, используемый для осуществления государственных закупок. Согласно справочнику ЕНС ТРУ уполномоченным органом определен отдельный КТРУ на отдельный товар «Кабинет учебный» - №329953.000.000000, как один товар. Следовательно разделение на лоты не требуется.
1630	910823301002	Замечание к КД	Замечание 2. В один лот незаконно объединены товары разных рынков В одном лоте объединены интерактивное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, ИБ-решение, мебель, лабораторная мебель, химические реактивы, химическая посуда, демонстрационные приборы, коллекции, аптечка, СИЗ и сопутствующие услуги. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять химические реактивы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ, лабораторную мебель, СИЗ и аптечку. Поставщик химических реактивов не обязан поставлять моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять цифровые лаборатории, 3D-ПО и химические вещества. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному	2026-06-10 10:23:46	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760303.

			поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам товаров.			
1631	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Учебное ПО по химии является самостоятельной цифровой подпиской ТС включает лицензионное ПО для учебного процесса по химии с 3D-контентом, анимациями, исследовательским режимом, автозаданиями, поиском, технической поддержкой и подпиской не менее 1 года. Это не товар “кабинет учебный”, а самостоятельный цифровой продукт/услуга. Требуем: выделить учебное 3D-ПО по химии в отдельную закупку программного обеспечения/цифровых услуг. Замечание 16. Перечень тем учебного 3D-ПО индивидуализирует конкретный продукт ТС содержит длинный перечень тем по химии: алканы, алкены, бензол, хроматография, валентность, галогены, изотопы, спектроскопия, молекулы, кислоты, основания, электролиз, ЯМР, полимеры, химическое равновесие и т.д. Такой перечень фактически	2026-06-10 10:28:58	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 761125
			является каталогом конкретного ПО и исключает эквивалентные образовательные ресурсы с иным перечнем тем, но аналогичным образовательным назначением. Требуем: заменить детальный перечень тем на требование соответствия учебной программе либо прямо допустить эквивалентные цифровые библиотеки.			

1632	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:06	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342
1633	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:06	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342

1634	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит требования к потенциальному поставщику ТС требует, чтобы потенциальный поставщик указывал модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение производителя и другие сведения, а также предоставлял авторизационные письма, технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы в составе конкурсной заявки. Такие условия относятся не к характеристикам товара, а к участнику и его отношениям с третьими лицами. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-10 10:24:15	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760381
1635	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:33:59	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1636	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:11	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1637	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:41	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439

1638	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:24:58	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
1639	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:26	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

1640	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. ТС содержит ошибки машинного перевода и неясные технические формулировки В ТС присутствуют некорректные выражения: “интернеттен шығу”, “бөліктерден кем емес”, “стилус жоғарыдан 3 дана”, “автоматические экспорт”, “USBКАБЕЛЬГЕ”, “ақ/ақ басып шығару”, “не более циркуль, линейка и транспортир”, “должны быть не менее универсальными” и другие. Такие формулировки затрудняют подготовку заявки, оценку соответствия и приемку товара. Требуем: исправить ТС, устранить ошибки перевода и установить однозначные измеримые параметры. Замечание 11. ПО интерактивной панели является самостоятельным программным продуктом ТС отдельно описывает ПО интерактивной панели: инструменты доски, драйвер, прикладная программа, режимы аннотаций, экспорт в PDF/HTML/JPEG/GIF, Flash-файлы,	2026-06-10 10:27:07	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760912
			геометрические инструменты, e-mail, офисный экспорт и т.д. Это самостоятельное программное обеспечение, требующее отдельного описания лицензии, версии, активации, обновлений, поддержки и критериев приемки. Требуем: выделить ПО интерактивной панели в отдельную позицию с отдельной стоимостью либо исключить авторизационное письмо и подтверждать лицензионность при поставке.			

1641	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Отсутствие аванса усиливает ограничивающий характер закупки По ТС аванс составляет 0%, при этом поставщик должен за 30 рабочих дней приобрести, доставить, установить и запустить широкий комплекс товаров, включая дорогостоящее оборудование, ПО, мебель, лабораторную мебель, химические реактивы и СИЗ. При отсутствии аванса такие условия дополнительно ограничивают круг участников и создают преимущество поставщику, заранее располагающему полным комплектом. Требуем: либо разделить закупку на отдельные лоты, либо увеличить срок поставки и исключить избыточные позиции.	2026-06-10 10:24:00	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760342
1642	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:38	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439

1643	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:06	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
1644	910823301002	Замечание к КД	Замечание 18. ПО информационной безопасности не относится к кабинету химии ТС включает ПО “Средства защиты информации” с централизованной архитектурой, web-консолью, телеметрией, RBAC, шифрованием, EDR-функциями, AI Assistant, интеграциями, вебхуками, облачными интеграциями, круглосуточной поддержкой и реагированием на инциденты. Такое ПО является самостоятельным корпоративным ИБ-решением и не является обязательной характеристикой кабинета химии. Требуем: исключить ПО информационной безопасности из состава кабинета химии либо выделить его в отдельную закупку. Замечание 19. Требования к ПО информационной безопасности чрезмерны для одного учебного кабинета ТС требует функционал уровня корпоративного центра мониторинга и реагирования: телеметрию, AI Assistant, интеграцию с	2026-06-10 10:29:37	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761288

			внешними системами, вебхуки, облачные сервисы, командное реагирование, визуализацию процессов, управление конечными точками вне периметра, круглосуточную поддержку. Для одного кабинета химии и одного моноблока такие требования несоразмерны, не обоснованы и ограничивают конкуренцию. Требуем: заменить данное ПО на базовые требования к антивирусной защите либо исключить его из лота.			
1645	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:39	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
1646	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:04	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497

1647	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:12	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
1648	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:05	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.

1649	910823301002	Замечание к КД	Замечание 44. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект В ТС одновременно установлены: один КТРУ, разнородный комплект, авторизационные письма, письма в адрес конкурсной комиссии, подтверждение соответствия письмом производителя, детальная интерактивная система, конкретный перечень портов, учебное 3D-ПО с каталогом тем, ИБ-ПО корпоративного уровня, химические реактивы, СИЗ, мебель, лабораторная мебель и обязательные монтажно-пусковые работы. Такая совокупность условий указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие требования, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.	2026-06-10 10:34:20	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761961.
1650	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:44	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507

			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			
1651	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:30	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
1652	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:35	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

1653	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Требование документов на этапе заявки ограничивает участие ТС предусматривает документы от производителей, технические паспорта и сертификаты соответствия в составе заявки. Такие документы должны подтверждать фактическую поставку товара и могут быть представлены при поставке. Обязательное предоставление полного комплекта документов на этапе конкурса ограничивает поставщиков, которые могут поставить соответствующий товар после заключения договора. Требуем: перенести предоставление технических паспортов, сертификатов, деклараций, лицензий и подтверждающих документов на этап поставки.	2026-06-10 10:25:50	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760758
1654	910823301002	Замечание к КД	Замечание 12. Авторизационное письмо на ПО интерактивной панели зависит от правообладателя ТС требует отдельное авторизационное письмо от производителя/дилера/дистрибьютора ПО интерактивной панели, подтверждающее полномочия на поставку и сопровождение данной модели программного продукта. Это ограничивает поставщиков эквивалентных панелей и ПО, поскольку участие зависит от конкретного разработчика или правообладателя. Требуем: исключить авторизационное письмо на ПО интерактивной панели. Замечание 13. Встроенный компьютер описан противоречиво ТС содержит параметры: процессор не менее 4 ядер, но менее 9 ядер; не менее 4 потоков; память менее 15 ГБ, но не менее 4 ГБ; SSD не менее 120 ГБ. Такие диапазоны сформулированы не как стандартная техническая потребность, а как попытка	2026-06-10 10:27:27	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760977

			подогнать параметры под конкретную конфигурацию. Требуем: установить корректные минимальные параметры встроенного компьютера: CPU, RAM, SSD, порты, ОС, совместимость, без верхних ограничений, не связанных с функциональностью.			
1655	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование письма в адрес конкурсной комиссии является неадминистрируемым ТС требует авторизационные письма в адрес конкурсной комиссии. Такое условие требует получения специального документа под конкретную закупку и делает участие зависимым от оперативности и воли производителя, дилера или дистрибьютора. Требуем: исключить требование адресации писем конкурсной комиссии.	2026-06-10 10:25:06	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос №760497
1656	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:28	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633

1657	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:41	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
1658	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Операционная система описана под конкретный коммерческий продукт ТС требует русскоязычный интерфейс, универсальный магазин приложений, плитки меню “Пуск”, изменение размера меню “Пуск”, планшетный режим и единую платформу для разных устройств. Эти признаки указывают на конкретную ОС семейства Windows. Требуем: допустить эквивалентные операционные системы либо сформулировать требования нейтрально: поддержка учебного ПО, обновлений, безопасности, периферии и языкового интерфейса. Замечание 21. Авторизационное письмо на ОС и моноблок ограничивает конкуренцию ТС требует письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов на моноблок и ПО. Лицензионность ОС и офисного ПО может подтверждаться при поставке предустановленной лицензией, электронным ключом, серийным номером,	2026-06-10 10:29:50	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761373
			сертификатом, наклейкой или актом активации. Требуем: исключить авторизационные письма на моноблок, ОС и офисное ПО.			

1659	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Подтверждение соответствия ТС письмом производителя является избыточным В ТС указано, что производитель/дилер должен подтвердить, что предлагаемое оборудование действительно отвечает требованиям технической спецификации. Однако ответственность за соответствие предложения и последующую поставку несет потенциальный поставщик. Производитель не является стороной договора и не должен подтверждать соответствие конкурсной документации вместо участника. Требуем: исключить требование подтверждения соответствия ТС письмом производителя/дилера.	2026-06-10 10:25:22	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760633
1660	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:14	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

1661	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:36	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439
1662	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Авторизационные письма от производителей/дилеров/дистрибьюторов ограничивают конкуренцию ТС требует авторизационные письма на интерактивную систему, ПО интерактивной панели, учебное ПО, моноблок, ОС, ПО информационной безопасности, цифровую лабораторию, химические реактивы, демонстрационные приборы, модели и коллекции. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица и не является технической характеристикой товара. Наличие такого письма не подтверждает качество, безопасность, новизну или фактическое соответствие товара. Требуем: исключить требования авторизационных писем от производителей, дилеров, дистрибьюторов, разработчиков и правообладателей.	2026-06-10 10:24:38	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760439

1663	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лабораторная мебель требует инженерного обоснования ТС включает демонстрационный стол, лабораторные столы, вытяжной шкаф, шкаф для химических веществ и иные элементы лабораторной мебели. При этом не раскрыты условия подключения, вентиляция, водоснабжение, канализация, электропитание, заземление, размещение и зоны безопасности. Требуем: предоставить проект размещения и подключения лабораторной мебели либо выделить лабораторную мебель в отдельный лот. Замечание 26. Вытяжной шкаф описан без требований к безопасности ТС включает демонстрационный вытяжной шкаф с вентиляционной системой и отверстием под гофру для удаления вредных газов. При этом не указаны требования к вентиляционному каналу, производительности вытяжки, материалам, химической стойкости, подключению, проверке тяги	2026-06-10 10:30:45	Отклонить замечания	Уважаемый потенциальный поставщик, по данному замечанию был предоставлен ответ в замечании № 761507
			и безопасности эксплуатации. Требуем: конкретизировать требования к вытяжному шкафу и инженерной готовности помещения.			

1664	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:44	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826
1665	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная система описана под ограниченный круг моделей ТС содержит чрезмерно детальные параметры интерактивной системы: диагональ более 74 дюймов, шаг пикселя более 0,428×0,428 мм, активная область более 1648,66×926,93 мм, разрешение более 3830×2150, 7 бит + FRC, контрастность более 3999:1, яркость более 349 кд/м², GPU более 7 ядер, RAM более 15 ГБ, ROM более 255 ГБ, конкретный набор портов TF Card, SPDIF, RS232, LAN IN/OUT, DP, VGA, USB-C OUT, MIC IN и др. Совокупность таких параметров не является нейтральным описанием потребности школы, а сужает круг допустимых моделей. Требуем: упростить требования к интерактивной системе до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, количество касаний, базовые порты, звук, совместимость, гарантия и безопасность.	2026-06-10 10:26:49	Отклонить замечания	Сообщаем, что подробный и развернутый ответ на Ваше замечание был предоставлен ранее в официальном ответе на запрос № 760826

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

Директор Раисов Рамазан Елеусизович

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).