Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
№17762593

Конкурстың № 17016195-1
Конкурстың атауы Химия кабинетін сатып алу
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2026-05-18 16:31:38 дейін 2026-05-20 16:31:38
Ұйымдастырушының атауы Түркістан облысының білім басқармасының "Түркістан индустриалды-құрылыс колледжі" МКҚК

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	ТС требует встроенный компьютер “на мобильной ОС не менее 14-го поколения”, 8 ядер, 8 ГБ DDR4, 128 ГБ памяти, поддержку 32/64 бит, поддержку до 1 ТБ ОЗУ, Bluetooth 5.1. Формулировка “мобильная ОС 14-го поколения” технически неясна. Непонятно, речь идет об ОС, процессоре, платформе или версии Android. Такие неясные требования создают риск произвольного отклонения. Требуем переписать встроенный компьютер понятно: ОС, объем ОЗУ, накопитель, процессор, поддержка обновлений, совместимость с ПО.	2026-05-20 13:41:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о якобы «технической неясности» требований являются необоснованными. Из содержания технической спецификации очевидно следует, что речь идет о встроенной операционной системе и аппаратной платформе интерактивной панели, предназначенной для обеспечения функционирования встроенного вычислительного модуля устройства. Формулировка рассматривается в совокупности с остальными техническими параметрами оборудования и не создает неоднозначности для потенциальных поставщиков, осуществляющих поставку соответствующего оборудования. Дополнительно сообщаем, что техническая спецификация содержит совокупность взаимосвязанных характеристик встроенного вычислительного модуля, включая количество ядер, объем оперативной памяти, объем встроенного накопителя, поддержку

						32/64-битной архитектуры, возможности расширения памяти, поддержку Bluetooth и иные параметры, позволяющие однозначно определить требуемый функциональный уровень оборудования. Ссылка потенциального поставщика на риск «произвольного отклонения» носит предположительный характер и не подтверждена какими-либо фактами. Рассмотрение заявок осуществляется в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан о государственных закупках и на основании сведений, предоставленных потенциальными поставщиками в составе конкурсной заявки. Также сообщаем, что Заказчик вправе самостоятельно определять необходимые технические, функциональные и эксплуатационные характеристики оборудования исходя из потребностей образовательного процесса, совместимости с используемым программным обеспечением, производительности оборудования и

						требований к дальнейшей эксплуатации. При этом требования технической спецификации не содержат указания на конкретный товарный знак, производителя либо модель оборудования. Потенциальным поставщиком не представлено доказательств того, что указанным требованиям соответствует исключительно одна модель либо один производитель. Дополнительно сообщаем, что использование в технической спецификации терминов, применяемых производителями и участниками рынка интерактивного оборудования, не свидетельствует о нарушении законодательства либо ограничении конкуренции. Таким образом, требования к встроенному вычислительному модулю являются достаточными, понятными, функционально обоснованными и направлены на обеспечение стабильной работы оборудования, совместимости с программным обеспечением и соответствия потребностям Заказчика.
						Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

2	910823301002	КҚ жобасына ескерту	В описании требований к специализированному программному обеспечению для кабинета химии Заказчик детально расписывает модули, которые обязаны быть в составе ПО: «По биологии должны быть охвачены следующие темы: 1. генетика: основы, 2. нейрон...», а также темы по математике: «6. көбейту кестесі (таблица умножения), 2. ауданды есептеу (расчет площади)...». Предметом данного закупа является Кабинет химии. Включение требований о наличии тем по биологии и начальной математике (таблица умножения) в техническую спецификацию кабинета химии является грубым нарушением. Это указывает на то, что ТЗ «списано» под конкретный многопрофильный программный продукт (например, определенную отечественную образовательную платформу), и искусственно отсекает разработчиков профессионального ПО, специализирующегося непосредственно на интерактивных	2026-05-20 13:38:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о том, что наличие модулей по биологии и математике якобы не соответствует предмету закупки «Кабинет химии», являются необоснованными и не учитывают специфику современного образовательного процесса. Естественно-научные дисциплины, включая химию, биологию, физику и математику, являются взаимосвязанными направлениями обучения и применяются в рамках комплексного образовательного подхода. Изучение химии невозможно без использования математических расчетов, формул, вычисления площадей, объемов, пропорций, процентных соотношений и иных математических элементов. Аналогично химия тесно связана с биологией, включая такие направления как биохимия, генетика, молекулярная биология, клеточные процессы, экология и иные междисциплинарные темы. Кроме того,

			3D-лабораториях по химии. Требование: Очистить техническую спецификацию ПО от требований по посторонним предметам (математика, биология), оставив исключительно химический профиль.			закупаемое оборудование и программное обеспечение предназначены для использования в организации технического и профессионального образования, где учебные аудитории используются не исключительно одной кафедрой либо одной дисциплиной. В рамках образовательного процесса в данной аудитории могут проводиться занятия для студентов различных направлений подготовки, факультетов и кафедр, в том числе по смежным естественно-научным дисциплинам. Также сообщаем, что наличие в составе программного обеспечения дополнительных образовательных модулей не ограничивает возможность использования ПО по основному назначению — для изучения химии, а напротив расширяет функциональные возможности программного продукта, обеспечивает комплексный образовательный подход, межпредметную интеграцию и рациональное использование бюджетных средств. Указанные

						требования не содержат ссылки на конкретный товарный знак, производителя либо определенную образовательную платформу. Потенциальным поставщиком не представлено доказательств того, что установленным требованиям соответствует исключительно один программный продукт либо один разработчик. Таким образом, требования технической спецификации обусловлены образовательными потребностями Заказчика, направлены на обеспечение многофункциональности и междисциплинарного использования программного обеспечения и не нарушают принципы осуществления государственных закупок. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

3	910823301002	КҚ жобасына ескерту	В ПО включены материалы по математике, физике, химии, биологии, географии, геометрии, алгебре, информатике, дүниетану, жаратылыстану и другим направлениям. Закупается кабинет химии. Организатор не обосновал, почему химический кабинет должен содержать цифровую платформу практически по всем школьным предметам. Требуем исключить непрофильные предметные разделы либо выделить цифровой образовательный контент отдельным лотом.	2026-05-20 13:42:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о том, что программное обеспечение для кабинета химии должно содержать исключительно материалы по химии, являются необоснованными и не учитывают специфику современного образовательного процесса и организации учебной деятельности в организациях образования. Современное образование основано на межпредметной интеграции и взаимосвязи естественно-научных, математических и общеобразовательных дисциплин. Химия непосредственно связана с математикой, физикой, биологией, жаратылыстану, географией, информатикой и иными направлениями обучения, используемыми при изучении химических процессов, расчетов, формул, молекулярных моделей, физических свойств веществ, биохимических процессов, обработки данных и проведении лабораторных работ. Дополнительно сообщаем,

						что закупаемое программное обеспечение предназначено для использования в организации технического и профессионального образования, где учебные аудитории используются различными преподавателями, кафедрами и группами обучающихся. Один учебный кабинет не эксплуатируется исключительно в рамках одной дисциплины и может использоваться для проведения занятий по смежным и общеобразовательным предметам. Также необходимо учитывать, что наличие дополнительных предметных разделов не ограничивает возможность использования программного обеспечения по основному назначению — для преподавания химии, а напротив обеспечивает универсальность использования оборудования, расширяет образовательные возможности и способствует рациональному использованию бюджетных средств и материально-технической базы организации образования. Ссылка потенциального

						поставщика на необходимость выделения цифрового образовательного контента в отдельный лот является необоснованной, поскольку программное обеспечение, цифровые образовательные ресурсы и интерактивное оборудование являются функционально взаимосвязанными элементами единого программно-аппаратного комплекса учебного кабинета и предназначены для совместного использования в рамках единой цифровой образовательной среды. При этом техническая спецификация не содержит указания на конкретный товарный знак, разработчика либо конкретную образовательную платформу. Потенциальным поставщиком не представлены доказательства того, что установленным требованиям соответствует исключительно один программный продукт либо один поставщик. Кроме того, действующее законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит обязанности

						Заказчика ограничивать программное обеспечение исключительно одним учебным предметом либо разделять функционально взаимосвязанные элементы комплекса на отдельные лоты. Таким образом, требования технической спецификации обусловлены потребностями Заказчика, направлены на обеспечение межпредметного, универсального и современного образовательного процесса и не нарушают требования законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

4	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Организатор не предоставил таблицу соответствия каждой позиции нормам оснащения кабинета химии. В ТС включены мебель, доска, интерактивная панель, ПО интерактивного обучения, учебники 1–11 классов, видеосабақтар, образовательные платформы, материалы по математике, физике, биологии, географии, информатике, истории и иным предметам. Не раскрыто, какие из этих позиций действительно предусмотрены нормами оснащения именно кабинета химии. Требуем предоставить таблицу: позиция, количество, пункт нормы оснащения, учебное назначение, обоснование характеристики. Все позиции, не подтвержденные нормами кабинета химии, должны быть исключены.	2026-05-20 13:39:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Требование потенциального поставщика о предоставлении отдельной «таблицы соответствия» каждой позиции нормам оснащения кабинета химии является необоснованным и не предусмотрено законодательством Республики Казахстан о государственных закупках. Техническая спецификация сформирована Заказчиком исходя из фактической потребности организации образования, особенностей образовательного процесса, необходимости создания современной учебной среды, а также обеспечения комплексного оснащения кабинета с учетом цифровизации образования и междисциплинарного подхода к обучению. При этом нормы оснащения, утвержденные уполномоченным органом, определяют минимальные требования к оснащению организаций образования и не содержат запрета на расширение перечня оборудования, мебели, программного

						обеспечения, цифровых ресурсов и иных средств обучения, необходимых Заказчику для полноценного осуществления образовательного процесса. Дополнительно сообщаем, что современный кабинет химии включает не только лабораторное оборудование и реактивы, но и средства визуализации, интерактивного обучения, цифрового контента, тестирования, дистанционного взаимодействия, демонстрации учебных материалов и интеграции с образовательными платформами. Использование интерактивных панелей, LMS-систем, видеоматериалов, электронных образовательных ресурсов и межпредметного контента обусловлено актуальными требованиями к образовательному процессу и цифровой трансформацией системы образования. Также необходимо учитывать, что учебные аудитории организаций технического и профессионального образования используются не исключительно одной дисциплиной

						либо одной кафедрой. В рамках учебного процесса аудитория может использоваться различными преподавателями и обучающимися по смежным и общеобразовательным дисциплинам, включая биологию, физику, информатику и иные направления, что обеспечивает рациональное использование материально-технической базы и бюджетных средств. Ссылка потенциального поставщика на необходимость исключения позиций, «не подтвержденных нормами», является необоснованной, поскольку нормы оснащения устанавливают минимальный базовый перечень и не ограничивают право Заказчика на приобретение дополнительных товаров, оборудования и программно-аппаратных решений, соответствующих потребностям организации образования. Кроме того, действующее законодательство Республики Казахстан не содержит обязанности Заказчика формировать отдельное построчное обоснование каждой

						позиции технической спецификации либо предоставлять таблицы соответствия по требованию потенциального поставщика. Таким образом, техническая спецификация сформирована в пределах компетенции Заказчика, соответствует потребностям образовательного процесса и не нарушает требования законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

5	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС содержит огромный перечень функций ПО: разделы для учителей и учеников, учебники, видеосабақтар, образовательные платформы, платформы цифровых учебников, тестовые платформы, казахстанские образовательные платформы, LMS, облачные сервисы, анализ экранного времени, запись экрана, ежемесячные обновления. Это не функциональное описание ПО для интерактивной панели. Это описание конкретной цифровой экосистемы. Требуем заменить ПО на базовые функции: электронная доска, аннотации, работа с PDF/PPT/изображениями, сохранение уроков, запись экрана при необходимости, казахский и русский интерфейс.	2026-05-20 13:42:14	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о том, что техническая спецификация якобы описывает «конкретную цифровую экосистему», являются необоснованными и не подтверждены документально. Закупаемое программное обеспечение предназначено не исключительно для выполнения функций «электронной доски», а для обеспечения полноценного функционирования современной цифровой образовательной среды в организации образования. Перечень функциональных возможностей программного обеспечения сформирован исходя из потребностей образовательного процесса, необходимости организации интерактивного обучения, дистанционного и гибридного формата занятий, взаимодействия между преподавателями и обучающимися, использования цифровых образовательных ресурсов, проведения тестирования, мониторинга активности обучающихся,

						демонстрации учебного контента, а также интеграции с образовательными платформами и облачными сервисами. Дополнительно сообщаем, что современное образовательное программное обеспечение не ограничивается исключительно функциями отображения PDF-файлов и рисования на экране. Использование LMS-систем, цифровых учебников, образовательных платформ, видеоматериалов, инструментов тестирования, облачных сервисов и иных цифровых ресурсов является частью действующей практики цифровизации системы образования и интеграции современных образовательных технологий. Также необходимо учитывать, что учебная аудитория организации образования используется не исключительно для одной дисциплины либо одного формата занятий. Программное обеспечение должно обеспечивать универсальность использования, межпредметную интеграцию, поддержку различных

						образовательных сценариев и возможность эксплуатации оборудования различными преподавателями и обучающимися. Ссылка потенциального поставщика на необходимость сокращения функционала до «базовых функций» фактически направлена на ухудшение функциональных возможностей приобретаемого оборудования и программного обеспечения и не учитывает реальные потребности Заказчика. При этом техническая спецификация не содержит указания на конкретный товарный знак, разработчика либо программный продукт. Потенциальным поставщиком не представлены доказательства того, что установленным требованиям соответствует исключительно одна цифровая платформа либо один разработчик программного обеспечения. Дополнительно сообщаем, что требования о поддержке обновлений, записи экрана, облачных сервисов, образовательных платформ и иных функций обусловлены

						необходимостью обеспечения актуальности программного обеспечения, его совместимости с современными образовательными ресурсами и эффективной эксплуатации в течение всего срока использования оборудования. Таким образом, требования к программному обеспечению сформированы исходя из объективных потребностей Заказчика, направлены на обеспечение полноценного функционирования современной цифровой образовательной среды и не нарушают требования законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

6	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС требует в составе конкурсной заявки письмо от производителя либо официального представителя/дистрибьютора, подтверждающее право поставки оборудования и/или программного обеспечения. Авторизационное письмо не является технической характеристикой товара. Оно подтверждает коммерческую связь участника с третьим лицом. Производитель или дистрибьютор может выдать письмо одному участнику и отказать другим. Требуем исключить авторизационные письма из состава заявки. Оригинальность и лицензионность должны подтверждаться при поставке: паспортом, серийным номером, лицензией, актом активации и гарантийными документами.	2026-05-20 13:41:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Требование о предоставлении письма от производителя, официального представителя либо дистрибьютора не является ограничением конкуренции и установлено Заказчиком в целях подтверждения легальности происхождения товара, официальности каналов поставки, наличия гарантийной и сервисной поддержки, а также минимизации рисков поставки контрафактной, восстановленной, нелицензионной либо не предназначенной для рынка Республики Казахстан продукции. Доводы потенциального поставщика о том, что авторизационное письмо якобы подтверждает исключительно «коммерческую связь», являются необоснованными. Указанный документ подтверждает наличие у потенциального поставщика полномочий на поставку оборудования и/или программного обеспечения, наличие официальной поддержки производителя, возможность гарантийного

						обслуживания, получения обновлений, технической поддержки и законного распространения программного обеспечения. Дополнительно сообщаем, что проверка легальности происхождения товара исключительно на этапе поставки не исключает рисков участия в закупке поставщиков, не имеющих подтвержденных каналов поставки, соответствующих полномочий либо доступа к официальной технической и сервисной поддержке производителя. Также сообщаем, что авторизационные письма применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не содержат указания на конкретного поставщика. Любой потенциальный поставщик вправе обратиться к производителю, официальному представителю либо дистрибьютору для получения соответствующего подтверждения. А так же сообщаем, что согласно п.3 ст.12 Закона о государственных закупках РК: «техническая спецификация

						должна содержать требование к потенциальным поставщикам о представлении документов, подтверждающих соответствие поставляемых товаров требованиям, установленным техническими регламентами, стандартами или иными документами в соответствии с законодательством Республики Казахстан», а также согласно п.п.18, п.3 Конкурсной документации: «Заявка на участие в конкурсе содержит: 1) электронные копии документов, заверенных электронной цифровой подписью, либо электронные документы, представляемые потенциальным поставщиком в подтверждение его соответствия квалификационным требованиям: разрешения (уведомления) и (или) патенты, свидетельства, сертификаты, другие документы, подтверждающие право потенциального поставщика на производство, переработку, поставку и реализацию закупаемых товаров.», а так же согласно второго абзаца пп.7 п.2 Приложении 4 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 (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика. Хотим обратить ваше внимание, на то, что подтверждающие документы (авторизационные письма, подтверждающие письма) не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а дает официальное право на продажу, тем самым обеспечивает правоспособность реализации потенциального поставщика. Таким образом, с учетом вышеизложенного, мы не видим оснований для исключения

						указанных требований из конкурсной документации, так как они соответствуют законодательству и необходимы для обеспечения надежности поставки и использования продукции.

7	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС прямо указывает, что предоставление гарантийного письма о последующем предоставлении требуемого письма не допускается. Это заранее отсекает участников, которые могут законно поставить оригинальный товар после признания победителем, но не имеют письма конкретного производителя на момент подачи заявки. Требуем исключить запрет гарантийных писем и само требование авторизационного письма.	2026-05-20 13:41:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика являются необоснованными. Требование о недопустимости предоставления гарантийного письма о последующем предоставлении авторизационного письма установлено Заказчиком в целях подтверждения фактического наличия у потенциального поставщика соответствующих полномочий, официальных каналов поставки и возможности исполнения обязательств на момент подачи конкурсной заявки, а не после определения победителя закупки. Гарантийное письмо самого потенциального поставщика не подтверждает наличие у него официального статуса, полномочий производителя либо дистрибьютора, права на поставку оборудования и программного обеспечения, возможности предоставления официальной гарантии, сервисной поддержки и обновлений программного обеспечения. Дополнительно сообщаем,

						что предоставление документов исключительно после признания победителем закупки создает риски неисполнения обязательств, срыва сроков поставки, поставки неофициальной либо контрафактной продукции, отсутствия технической поддержки производителя и невозможности полноценного гарантийного обслуживания оборудования. Также необходимо учитывать, что конкурсная комиссия обязана осуществлять рассмотрение заявок на основании документов, представленных в составе конкурсной заявки. Предоставление неопределенных обязательств о возможном последующем предоставлении документов не позволяет объективно подтвердить соответствие потенциального поставщика установленным требованиям на этапе рассмотрения заявок. Ссылка потенциального поставщика на возможность «законной поставки оригинального товара» в будущем не исключает право Заказчика проверять

						наличие соответствующих полномочий и подтверждений уже на этапе участия в закупке. При этом требование применяется ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не содержит указания на конкретного производителя, поставщика либо дистрибьютора. Кроме того, законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит запрета на установление требований о предоставлении подтверждающих документов в составе конкурсной заявки, если такие требования обусловлены необходимостью подтверждения соответствия поставщика и поставляемого товара потребностям Заказчика. Таким образом, требование о предоставлении авторизационного письма непосредственно в составе конкурсной заявки и недопустимость замены его гарантийным письмом обусловлены необходимостью обеспечения надежности поставки, подтверждения официальных

						каналов поставки и защиты интересов Заказчика и не нарушают требования законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

8	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС требует 15 ученических столов 1200×500×760 мм и 30 стульев 38×40×46 см, но не указывает возраст, ростовые группы и санитарно-эргономические требования. Для учебного кабинета важнее соответствие росту обучающихся, чем фиксированные размеры. Требуем указать ростовые группы учащихся либо допустить регулируемую ученическую мебель.	2026-05-20 13:43:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Потенциальный поставщик в своем обращении игнорирует очевидные обстоятельства предмета закупки и фактически пытается искусственно создать проблему там, где ее объективно не существует. Закупаемый учебный кабинет предназначен для организации технического и профессионального образования, то есть для колледжа, где обучение проходят обучающиеся старших возрастных категорий. Соответственно, мебель подбирается исходя из стандартных параметров эксплуатации для старших возрастных групп обучающихся. Кроме того, даже в общеобразовательных организациях изучение химии начинается с 7–8 классов, где используются старшие ростовые группы мебели. В связи с этим ссылка потенциального поставщика на отсутствие отдельного указания ростовой группы не влияет на возможность определения требуемых

						параметров мебели и не создает какой-либо неопределенности для добросовестных поставщиков. Дополнительно сообщаем, что размеры ученических столов и стульев прямо указаны в технической спецификации, что позволяет однозначно определить требуемые характеристики мебели без каких-либо дополнительных толкований. Попытка представить стандартные размеры мебели для старших обучающихся как «неясные» либо требующие отдельного дополнительного регулирования является надуманной и не свидетельствует о нарушении законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Таким образом, техническая спецификация содержит достаточные и понятные параметры мебели, соответствующие назначению учебного кабинета и категории обучающихся. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

9	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС заявлена как закупка учебного кабинета / кабинета химии, однако фактически значительная часть требований относится не к химическому кабинету, а к интерактивной панели, встроенной видеоконференц-системе, универсальному программному обеспечению, учебникам 1–11 классов, видеосабақтар, образовательным платформам, тестовым платформам, облачным сервисам, LMS и материалам по разным предметам. Это искусственно расширяет предмет закупки. Кабинет химии должен включать оборудование, мебель, демонстрационные и лабораторные средства по химии, а не универсальную цифровую платформу на все школьные предметы. Требуем исключить из ТС все цифровые ресурсы и платформы, не относящиеся напрямую к кабинету химии, либо выделить их отдельным лотом.	2026-05-20 13:39:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о том, что техническая спецификация якобы «не относится к кабинету химии», являются необоснованными и свидетельствуют о непонимании современных требований к организации образовательного процесса и оснащению учебных кабинетов. Современный кабинет химии в организациях образования представляет собой не исключительно набор мебели, реактивов и лабораторного оборудования, а комплексную образовательную среду, включающую цифровые, интерактивные, мультимедийные и программно-аппаратные решения, обеспечивающие проведение теоретических, практических, дистанционных, демонстрационных и междисциплинарных занятий. Интерактивные панели, встроенные системы видеоконференцсвязи, образовательные платформы, LMS-системы, цифровые учебные материалы, видеосабақтар,

						тестовые платформы и облачные сервисы напрямую используются в образовательном процессе, включая проведение лабораторных и демонстрационных занятий по химии, визуализацию химических процессов, моделирование опытов, дистанционное обучение, тестирование обучающихся, контроль знаний, организацию гибридных занятий и интеграцию с образовательными ресурсами. Дополнительно сообщаем, что учебная аудитория организации технического и профессионального образования не используется исключительно одной дисциплиной либо одной кафедрой. В рамках учебного процесса в одном кабинете могут проводиться занятия для различных групп обучающихся, по смежным дисциплинам и общеобразовательным предметам. Указанное обеспечивает рациональное и эффективное использование бюджетных средств, материально-технической базы организации образования и цифровой

						инфраструктуры. Также сообщаем, что действующее законодательство Республики Казахстан не содержит запрета на включение в состав учебного кабинета цифровых образовательных ресурсов, интерактивного оборудования и программного обеспечения, обеспечивающих расширенный функционал и межпредметное использование. При этом техническая спецификация не содержит указания на конкретный товарный знак, производителя либо конкретную образовательную платформу. Потенциальным поставщиком не представлено доказательств того, что установленным требованиям соответствует исключительно один поставщик либо один программный продукт. Требование о выделении цифровых решений в отдельный лот также является необоснованным, поскольку закупаемые товары и программно-аппаратные средства образуют единый функционально взаимосвязанный комплекс учебного

						кабинета и предназначены для совместной эксплуатации в рамках единой образовательной среды. Таким образом, техническая спецификация сформирована в соответствии с потребностями Заказчика, направлена на создание современной цифровой образовательной среды и не нарушает требования законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

10	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС устанавливает не просто минимальную яркость, а диапазон: не менее 530, но не более 570 кд/м². Ограничение “не более 570” не имеет учебного смысла. Панель с яркостью 600 кд/м² или 500 кд/м² может полностью подходить для учебного кабинета. Такой узкий диапазон выглядит как признак конкретной модели. Требуем исключить верхний предел яркости и установить функциональное требование: яркость, достаточная для работы в учебном кабинете.	2026-05-20 13:40:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о том, что установленный диапазон яркости якобы не имеет функционального значения, являются необоснованными. Показатель яркости интерактивной панели напрямую влияет на качество отображения учебного материала, комфорт восприятия информации обучающимися, читаемость текста, химических формул, графиков, таблиц, а также эффективность использования оборудования в помещениях с различным уровнем естественного и искусственного освещения. Установление диапазона яркости обусловлено необходимостью обеспечения сбалансированных характеристик оборудования. Чрезмерно низкая яркость ухудшает видимость изображения и качество восприятия контента, тогда как избыточно высокая яркость может приводить к повышенной нагрузке на зрение обучающихся и преподавателей,

						возникновению бликов, дискомфорту при длительном использовании оборудования, а также к повышенному энергопотреблению и тепловыделению устройства. Дополнительно сообщаем, что Заказчик вправе самостоятельно определять необходимые технические параметры оборудования исходя из условий эксплуатации, особенностей учебных помещений и потребностей образовательного процесса. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит запрета на установление диапазонных значений технических характеристик. Ссылка потенциального поставщика на то, что панели с яркостью 500 либо 600 кд/м^2 «также могут подходить», носит субъективный характер и не ограничивает право Заказчика определять оптимальные параметры оборудования для собственных нужд. При этом установленный диапазон яркости не содержит указания на конкретный

						товарный знак, производителя либо модель оборудования. Потенциальным поставщиком не представлено доказательств того, что указанным требованиям соответствует исключительно одна модель либо один производитель интерактивных панелей. Таким образом, установленный диапазон яркости обусловлен эксплуатационными и функциональными потребностями Заказчика, направлен на обеспечение комфортного и безопасного использования оборудования в образовательном процессе и не нарушает требования законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

11	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС требует наличие ссылок на образовательные платформы, цифровые учебники, тестовые платформы, казахстанские образовательные платформы, интерактивные ресурсы и иные внешние сайты. Поставщик не контролирует сторонние сайты. Они могут измениться, перестать работать, стать платными, содержать рекламу или изменить условия доступа. Требуем исключить ссылки на сторонние платформы как предмет поставки либо установить отдельную ответственность правообладателей этих ресурсов.	2026-05-20 13:42:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о необходимости исключения ссылок на образовательные платформы, цифровые учебники, тестовые платформы и иные образовательные ресурсы являются необоснованными. Техническая спецификация предусматривает наличие функциональной возможности доступа к образовательным ресурсам и интеграции с цифровыми платформами, используемыми в образовательном процессе. При этом предметом требования является не передача прав собственности на сторонние интернет-ресурсы, а обеспечение совместимости программного обеспечения и возможности использования соответствующих образовательных материалов и сервисов в рамках эксплуатации программно-аппаратного комплекса. Дополнительно сообщаем, что ссылки на образовательные платформы и цифровые ресурсы указываются как элементы

						образовательной среды и инструменты доступа к учебному контенту, используемому в организациях образования. Наличие таких интеграций и ссылочных модулей является стандартной практикой современного образовательного программного обеспечения. Ссылка потенциального поставщика на то, что сторонние сайты могут изменяться либо менять условия доступа, не относится к техническим характеристикам поставляемого оборудования и программного обеспечения и не свидетельствует о нарушении законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Также сообщаем, что Заказчик не возлагает на потенциального поставщика обязанности по администрированию, сопровождению либо управлению сторонними образовательными платформами и интернет-ресурсами. Ответственность поставщика ограничивается поставкой программно-аппаратного комплекса,

						обеспечивающего предусмотренный технической спецификацией функционал и возможность интеграции с соответствующими образовательными ресурсами. Кроме того, современные образовательные платформы, LMS-системы, цифровые учебники, тестовые системы и интерактивные ресурсы являются неотъемлемой частью цифровизации образовательного процесса и используются в повседневной деятельности организаций образования. При этом техническая спецификация не содержит указания на конкретную обязательную платформу, конкретного правообладателя либо единственный интернет-ресурс. Потенциальным поставщиком не представлены доказательства того, что установленным требованиям соответствует исключительно один поставщик либо один программный продукт. Таким образом, требования технической спецификации направлены на обеспечение функциональности, совместимости

						и интеграции программного обеспечения с современными образовательными ресурсами, соответствуют потребностям Заказчика и не нарушают требования законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

12	910823301002	КҚ жобасына ескерту	В требованиях к интерактивной панели Заказчик указывает чрезмерно детализированный параметр: «Пиксель қадамы кемінде 0,4935x0,4935» (шаг пикселя строго до четырех знаков после запятой — 0,4935), а также устанавливает требование о наличии сертификата соответствия уровню доверия не ниже EAL5 по стандарту СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017. Спецификация шага пикселя с точностью до тысячных долей миллиметра является прямым копированием (Ctrl+C / Ctrl+V) даташита одной конкретной модели панели определенного бренда. Требование о наличии сертификата безопасности уровня EAL5 применяется исключительно к государственным информационным системам, критической инфраструктуре и защищенным военным/банковским сетям. Данный стандарт полностью избыточен для мультимедийного интерактивного оборудования общего назначения в учебном кабинете	2026-05-20 13:38:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика относительно «копирования даташита» и якобы ограничения конкуренции являются необоснованными и свидетельствуют о некорректном толковании технических характеристик интерактивных панелей. Прежде всего необходимо отметить, что шаг пикселя (pixel pitch) и разрешение экрана (4K/UHD) являются различными техническими параметрами, характеризующими разные свойства оборудования. Разрешение 4K/UHD определяет количество выводимых пикселей, тогда как шаг пикселя определяет расстояние между пикселями и напрямую влияет на четкость изображения, детализацию, качество отображения мелких элементов, текста, химических формул, графиков, таблиц и учебного контента при эксплуатации оборудования в образовательном процессе. Следовательно, предложение заменить параметр шага

			химии колледжа. На рынке Казахстана под этот критерий подходит продукция лишь одного конкретного вендора, что свидетельствует о намеренном ограничении конкуренции. Требование: Удалить точный шаг пикселя 0,4935 (заменить на диапазон или общие требования к разрешению 4K / UHD) и полностью исключить требование о сертификации по уровню доверия EAL5.			пикселя исключительно указанием разрешения 4K/UHD свидетельствует о смешении различных технических понятий и не может рассматриваться как обоснованное замечание. Указание параметра шага пикселя не является указанием на конкретный товарный знак, модель либо производителя, поскольку данный показатель является стандартной технической характеристикой дисплейного оборудования и применяется множеством производителей интерактивных панелей. Само по себе наличие точного технического параметра не свидетельствует о «заточке» под конкретного производителя, а отражает потребность Заказчика в определенном уровне качества изображения и плотности пикселей. Дополнительно сообщаем, что Заказчик самостоятельно определяет необходимые технические, функциональные и качественные характеристики закупаемого товара исходя из потребностей

						образовательного процесса, специфики кабинета и условий эксплуатации оборудования. При этом потенциальный поставщик не представил документальных подтверждений того, что установленным параметрам соответствует продукция исключительно одного производителя либо что на рынке Республики Казахстан отсутствует альтернативное оборудование с аналогичными или лучшими характеристиками. Касательно требования о наличии сертификата соответствия уровню доверия не ниже EAL5 по стандарту СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017 сообщаем, что указанное требование установлено в целях обеспечения информационной безопасности, защиты данных пользователей, предотвращения несанкционированного доступа, внедрения вредоносного программного обеспечения и обеспечения безопасной эксплуатации оборудования в организациях образования. Организации образования осуществляют

						обработку и использование информационных ресурсов, персональных данных обучающихся и педагогов, а также подключение оборудования к внутренним сетям и информационным системам. В этой связи Заказчик вправе устанавливать повышенные требования к безопасности поставляемого оборудования. При этом наличие сертификата EAL5 не ограничивается исключительно военной, банковской либо критической инфраструктурой и может применяться к оборудованию, используемому в государственных учреждениях, в том числе в сфере образования. Также сообщаем, что действующее законодательство Республики Казахстан не содержит запрета на установление требований о наличии подтвержденного уровня доверия и сертификации средств защиты информации при закупке оборудования для государственных организаций. Таким образом, установленные требования обусловлены потребностью

						Заказчика, направлены на обеспечение качества изображения и информационной безопасности оборудования, не содержат указания на конкретный товарный знак либо производителя и не нарушают принципы осуществления государственных закупок. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

13	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС требует интерактивную панель 70–80”, UHD 3840×2160, яркость строго не менее 530, но не более 570 кд/м², контрастность 10 000:1, вес не более 48,5 кг, камеру 48 МП, 4K, 4x зум, угол обзора 100°, массив из 8 микрофонов, захват голоса 8 м, 40 касаний, конкретные порты, OPS Slot 80 pins, TF Card, RS232, COAX и EAL5. Такая совокупность признаков выглядит как паспорт конкретной модели панели, а не как функциональная потребность кабинета химии. Требуем переписать интерактивную панель функционально: диагональ около 75”, разрешение 4K, мультитач, антибликовое стекло, базовые порты HDMI/USB/USB-C/LAN/Wi-Fi, встроенный звук, гарантия, совместимость с учебным ПО.	2026-05-20 13:40:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о том, что совокупность характеристик интерактивной панели якобы соответствует исключительно одной модели оборудования, являются необоснованными и документально не подтверждены. Техническая спецификация сформирована исходя из потребностей Заказчика, условий эксплуатации оборудования в образовательной организации, необходимости обеспечения качественного отображения учебного контента, проведения видеоконференций, дистанционных занятий, интерактивного взаимодействия с обучающимися, а также обеспечения совместимости оборудования с используемыми программными и аппаратными решениями. Указанные параметры, включая разрешение UHD 3840×2160, яркость, контрастность, количество одновременных касаний, характеристики встроенной камеры, микрофонного массива,

						набор интерфейсов подключения, OPS Slot, RS232, COAX и иные характеристики, являются стандартными техническими параметрами современного интерактивного оборудования и определяют функциональные, эксплуатационные и технические возможности устройства. При этом потенциальный поставщик фактически предлагает заменить конкретные технические характеристики на максимально общие формулировки вида «около 75”», «базовые порты» и «встроенный звук», что не обеспечивает необходимой определенности технической спецификации и не гарантирует поставку оборудования, соответствующего потребностям Заказчика. Дополнительно сообщаем, что Заказчик вправе самостоятельно определять необходимые технические, функциональные и качественные характеристики закупаемого товара в пределах действующего законодательства. Законодательство Республики Казахстан о

						государственных закупках не содержит запрета на установление детализированных технических параметров при условии отсутствия указания на конкретный товарный знак, производителя либо модель. Также сообщаем, что такие параметры как яркость, контрастность, количество точек касания, характеристики камеры и микрофонного массива напрямую влияют на качество отображения учебного материала, удобство эксплуатации оборудования, качество проведения онлайн-занятий, видеоконференций, демонстраций химических опытов, а также на эффективность образовательного процесса в целом. Ссылка потенциального поставщика на то, что параметры «выглядят как паспорт конкретной модели», носит предположительный характер и не подтверждает наличие ограничения конкуренции. Потенциальным поставщиком не представлены доказательства того, что указанным требованиям

						соответствует исключительно один производитель либо одна модель оборудования. Касательно требований OPS Slot 80 pins, TF Card, RS232, COAX и иных интерфейсов сообщаем, что данные интерфейсы предусмотрены для обеспечения расширяемости, совместимости с периферийным оборудованием, интеграции с существующей инфраструктурой организации образования и возможности дальнейшей модернизации оборудования. Требование о наличии сертификата соответствия уровню доверия EAL5 установлено в целях обеспечения информационной безопасности, защиты данных пользователей и безопасной эксплуатации оборудования в государственных организациях образования. Таким образом, техническая спецификация интерактивной панели сформирована исходя из объективных потребностей Заказчика, направлена на обеспечение качества, функциональности, совместимости и

						безопасности оборудования и не нарушает требования законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

14	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС детально описывает доску: размеры створок, расстояние 5 мм, толщина полотна 10,5 мм, оцинкованная задняя поверхность, гофрокартон, ширина окантовки 19,3 мм, заклепочное соединение, лоток и заглушки. Такая детализация похожа на паспорт конкретного производителя. Для школы важны размер, магнитная поверхность, меловая/маркерная часть, прочность и крепление. Требуем упростить требования к доске и исключить конструктивные признаки конкретного изделия.	2026-05-20 13:44:14	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Потенциальный поставщик в очередной раз пытается выдать обычное техническое описание изделия за «заточку», при этом полностью игнорируя тот факт, что именно конструктивные параметры формируют качество, жесткость, долговечность и безопасность школьной доски при ежедневной эксплуатации в организации образования. Создается впечатление, что потенциальный поставщик предлагает Заказчику приобрести не полноценную учебную доску, рассчитанную на многолетнее использование, а максимально упрощенное изделие неизвестного качества по принципу «лишь бы висело на стене». Дополнительно сообщаем, что такие параметры как толщина полотна, конструкция задней поверхности, тип соединений, наличие оцинкованных элементов, параметры окантовки, расстояние между створками, лотки, заглушки и иные

						конструктивные элементы напрямую влияют на устойчивость конструкции, отсутствие деформации, жесткость изделия, срок службы, безопасность эксплуатации обучающимися и удобство ежедневного использования. Именно отсутствие подобных характеристик в дешевых и упрощенных изделиях в дальнейшем приводит к перекосам створок, деформации поверхности, расшатыванию креплений, повреждению углов, появлению люфтов и быстрому выходу доски из строя. Ссылка потенциального поставщика на то, что для школы якобы «важно только чтобы была магнитная поверхность», выглядит крайне поверхностной и свидетельствует либо о непонимании требований к эксплуатации школьного оборудования, либо о попытке намеренно упростить характеристики закупаемого изделия до минимально возможного уровня качества. Также необходимо отметить, что техническая спецификация не

						содержит указания на конкретного производителя либо товарный знак. Потенциальным поставщиком не представлены доказательства того, что указанным параметрам соответствует исключительно один производитель. Более того, потенциальный поставщик одновременно требует убрать детализацию характеристик, но при этом в других замечаниях сам требует максимально подробного описания материалов, устойчивости, покрытий и эксплуатационных свойств мебели и оборудования. Подобная противоречивая позиция свидетельствует исключительно о попытке искусственно оспорить любые характеристики технической спецификации вне зависимости от их содержания. Таким образом, требования к школьной доске сформированы исходя из потребностей Заказчика, направлены на обеспечение качества, надежности и длительного срока эксплуатации изделия и не нарушают требования

						законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

15	910823301002	КҚ жобасына ескерту	За 25 календарных дней нужно поставить мебель, интерактивную панель с закрытым ПО, собрать мебель, установить оборудование, активировать ПО, обеспечить авторизационные письма, проверить работу и обучить преподавателей. Такой срок реалистичен только для поставщика, который заранее знал ТС, имеет комплект на складе и заранее получил все письма. Требуем увеличить срок поставки либо исключить из ТС документы и закрытые цифровые продукты, которые невозможно оперативно получить добросовестным участникам.	2026-05-20 13:44:46	Отклонить замечания	На указанное замечание сообщаем следующее. Потенциальный поставщик необоснованно пытается представить установленный срок поставки как невозможный, при этом фактически исходя исключительно из собственных организационных и логистических возможностей. Если потенциальный поставщик не способен в установленные сроки обеспечить поставку, монтаж, настройку оборудования и исполнение обязательств по договору, это не свидетельствует о нарушении законодательства со стороны Заказчика и не является основанием для изменения условий закупки. Дополнительно сообщаем, что сроки поставки определяются Заказчиком исходя из фактической потребности организации образования, необходимости своевременного оснащения учебного кабинета и обеспечения образовательного процесса. Заказчик не обязан адаптировать сроки закупки под возможности конкретного

						потенциального поставщика, не имеющего необходимых ресурсов, партнерских отношений, складских остатков либо организационной готовности к исполнению договора. Ссылка потенциального поставщика на то, что исполнить договор якобы может только лицо, «заранее знавшее техническую спецификацию», является голословной, предположительной и не подтверждена какими-либо доказательствами. Также необходимо отметить, что добросовестные участники рынка, профессионально осуществляющие поставку образовательного оборудования и программно-аппаратных комплексов, как правило заранее выстраивают отношения с производителями, дистрибьюторами, логистическими компаниями и сервисными организациями, поддерживают наличие оборудования либо каналов поставки и способны исполнять договорные обязательства в разумные сроки. Попытка потенциального поставщика

						представить собственную неподготовленность к исполнению договора как «ограничение конкуренции» является необоснованной. Кроме того, действующее законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не запрещает Заказчику устанавливать сроки поставки исходя из потребностей организации образования и графика реализации бюджетной программы. Если потенциальный поставщик считает невозможным исполнение условий закупки в установленные сроки, он вправе самостоятельно оценивать свои возможности участия в закупке. Неспособность отдельного участника исполнить договор не означает незаконность технической спецификации либо условий поставки. Таким образом, установленный срок поставки соответствует потребностям Заказчика, не противоречит законодательству Республики Казахстан о государственных закупках и не нарушает права
						потенциальных поставщиков. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

16	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС требует массив из 8 микрофонов, подавление эха и фонового шума, угол захвата 180°, расстояние захвата голоса не менее 8 м. Для кабинета химии это не обязательная характеристика. Требование превращает обычную интерактивную панель в дорогостоящий видеоконференц-комплекс. Требуем исключить массив из 8 микрофонов либо допустить внешние микрофоны и более простые решения.	2026-05-20 13:40:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о том, что требования к микрофонному массиву являются избыточными, являются необоснованными и не учитывают фактические условия эксплуатации оборудования в современных организациях образования. Требования к наличию массива микрофонов, функции подавления эха и фонового шума, углу захвата и расстоянию распознавания голоса установлены в целях обеспечения качественного проведения дистанционных, гибридных и онлайн-занятий, видеоконференций, методических совещаний, трансляций уроков, записи учебного материала и иных форм образовательного взаимодействия. Учебные аудитории и кабинеты организаций образования представляют собой помещения с различной акустической средой, уровнем фонового шума, количеством обучающихся и особенностями размещения оборудования.

						В этой связи наличие встроенного многоканального микрофонного массива обеспечивает стабильное качество передачи голоса преподавателя и обучающихся без необходимости использования дополнительных внешних устройств. Дополнительно сообщаем, что функции шумоподавления, эхокомпенсации и широкий угол захвата звука напрямую влияют на качество аудиосвязи, разборчивость речи и эффективность взаимодействия участников образовательного процесса при проведении занятий и мероприятий в смешанном либо дистанционном формате. Ссылка потенциального поставщика на возможность применения внешних микрофонов не является основанием для изменения технической спецификации, поскольку Заказчик вправе самостоятельно определять необходимую конфигурацию оборудования и требования к встроенным компонентам исходя из удобства эксплуатации, минимизации количества

						дополнительных устройств, обеспечения совместимости оборудования, снижения риска технических неисправностей и упрощения использования оборудования преподавателями. Также сообщаем, что закупаемое оборудование представляет собой современный программно-аппаратный комплекс, предназначенный не исключительно для отображения изображения, а для комплексного использования в цифровой образовательной среде, включая коммуникационные и интерактивные функции. При этом техническая спецификация не содержит указания на конкретный товарный знак, производителя либо модель оборудования. Потенциальным поставщиком не представлены доказательства того, что установленным требованиям соответствует исключительно одна модель интерактивной панели. Таким образом, требования к встроенному микрофонному массиву обусловлены объективными потребностями

						Заказчика, направлены на обеспечение качественного образовательного процесса, удобства эксплуатации и функциональности оборудования и не нарушают требования законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

17	220640039864	КҚ жобасына ескерту	В технической спецификации проекта конкурсной документации предусмотрены многочисленные требования о предоставлении многочисленных авторизационных писем от производителей, либо их официального представителя на разные позиции, комплектующие товара Считаем данные требования избыточными и ограничивающими круг потенциальных поставщиков, поскольку наличие авторизационных писем не является обязательным условием для поставки товара надлежащего качества и исполнения договорных обязательств. Согласно принципам осуществления государственных закупок, предусмотренным законодательством Республики Казахстан, государственные закупки основываются на принципах добросовестной конкуренции, равных возможностей для потенциальных поставщиков и недопущения необоснованных ограничений конкуренции. Требование о предоставлении	2026-05-20 14:20:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Потенциальный поставщик в своем обращении фактически предлагает Заказчику отказаться от механизмов подтверждения официальности происхождения товара, легальности программного обеспечения и наличия сервисной поддержки производителя, заменив их обычным гарантийным письмом самого участника закупки, которое не подтверждает ровным счетом ничего, кроме намерений самого поставщика. Требования о предоставлении авторизационных писем установлены Заказчиком не формально, а исходя из специфики закупаемого оборудования и программного обеспечения. Предмет закупки включает технически сложный программно-аппаратный комплекс, интерактивное оборудование, лицензируемое программное обеспечение и цифровые образовательные ресурсы, требующие официальной поставки, технической поддержки, обновлений и

			авторизационных писем фактически сужает круг потенциальных поставщиков только до субъектов, имеющих прямые договорные отношения с производителем или его официальными представителями, что ограничивает участие иных поставщиков, способных поставить товар, соответствующий технической спецификации. При этом качество, оригинальность и гарантийные обязательства на поставляемый товар могут быть подтверждены иными документами, предусмотренными действующим законодательством и условиями договора о государственных закупках. В связи с вышеизложенным, просим исключить все требования о предоставлении авторизационных писем, как ограничивающее конкуренцию и не являющееся обязательным для подтверждения возможности поставки товара и предусмотреть возможность предоставления гарантийного письма в качестве альтернативного документа.			гарантийного сопровождения. Дополнительно сообщаем, что гарантийное письмо потенциального поставщика не подтверждает: — наличие официальных полномочий на поставку; — легальность происхождения товара; — право распространения программного обеспечения; — наличие сервисной поддержки производителя; — возможность получения обновлений; — наличие официальной гарантии производителя; — соответствие каналов поставки требованиям производителя. Фактически потенциальный поставщик предлагает допустить к участию лиц, не подтвердивших наличие официальных каналов поставки, а Заказчику — принять на себя риски поставки контрафактной, нелицензионной, восстановленной либо не предназначенной для рынка Республики Казахстан продукции. Ссылка на принципы добросовестной конкуренции не означает обязанность

						Заказчика отказаться от требований, направленных на защиту интересов государственной организации образования и обеспечение поставки официального оборудования с подтвержденным происхождением и поддержкой производителя. Также необходимо отметить, что наличие авторизационных писем не ограничивает участие добросовестных поставщиков. Любой поставщик, обладающий реальными возможностями поставки официальной продукции, вправе обратиться к производителю, официальному представителю либо дистрибьютору для получения соответствующего подтверждения. При этом действующее законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит запрета на установление требований о подтверждении официальности происхождения товара и наличия полномочий на поставку, если такие требования обусловлены спецификой закупаемого оборудования и

						необходимостью обеспечения его надлежащей эксплуатации. А так же сообщаем, что согласно п.3 ст.12 Закона о государственных закупках РК: «техническая спецификация должна содержать требование к потенциальным поставщикам о представлении документов, подтверждающих соответствие поставляемых товаров требованиям, установленным техническими регламентами, стандартами или иными документами в соответствии с законодательством Республики Казахстан», а также согласно п.п.18, п.3 Конкурсной документации: «Заявка на участие в конкурсе содержит: 1) электронные копии документов, заверенных электронной цифровой подписью, либо электронные документы, представляемые потенциальным поставщиком в подтверждение его соответствия квалификационным требованиям: разрешения (уведомления) и (или) патенты, свидетельства, сертификаты, другие документы, подтверждающие право

						потенциального поставщика на производство, переработку, поставку и реализацию закупаемых товаров.», а так же согласно второго абзаца пп.7 п.2 Приложении 4 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 (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика. Хотим обратить ваше внимание, на то, что подтверждающие документы (авторизационные письма, подтверждающие письма) не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а дает официальное право на продажу, тем

						самым обеспечивает правоспособность реализации потенциального поставщика. Таким образом, с учетом вышеизложенного, мы не видим оснований для исключения указанных требований из конкурсной документации, так как они соответствуют законодательству и необходимы для обеспечения надежности поставки и использования продукции.

18	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС требует TF Card, RS232, COAX, HDMI OUT, AUDIO OUT, OPS Slot 80 pins и множество иных интерфейсов. Не указано, какое оборудование кабинета химии подключается через TF Card, RS232 или COAX. Без схемы подключения это не учебная потребность, а паспортный набор портов конкретной панели. Требуем исключить избыточные интерфейсы либо предоставить схему подключения оборудования по каждому порту.	2026-05-20 13:41:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о якобы «избыточности» интерфейсов являются необоснованными и свидетельствуют о неверном понимании назначения и принципов эксплуатации современного интерактивного оборудования. Интерфейсы TF Card, RS232, COAX, HDMI OUT, AUDIO OUT, OPS Slot 80 pins и иные порты являются стандартными техническими элементами современных интерактивных панелей и предназначены для обеспечения совместимости, расширяемости, подключения периферийного оборудования, интеграции с существующей инфраструктурой организации образования, а также возможности дальнейшей модернизации оборудования в процессе эксплуатации. Наличие указанных интерфейсов обеспечивает возможность подключения дополнительного оборудования, включая вычислительные модули OPS, внешние аудиосистемы, устройства

						отображения, документ-камеры, системы управления, накопители данных, лабораторное оборудование, средства видеоконференцсвязи и иные устройства, используемые в образовательном процессе. Дополнительно сообщаем, что Заказчик не обязан ограничивать функциональные возможности приобретаемого оборудования исключительно текущими сценариями использования. Оборудование приобретается для длительной эксплуатации и должно обеспечивать возможность дальнейшего расширения функционала, модернизации и адаптации к изменяющимся потребностям образовательной организации. Ссылка потенциального поставщика на необходимость предоставления «схемы подключения по каждому порту» является необоснованной, поскольку законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит обязанности Заказчика разрабатывать и публиковать отдельные схемы

						эксплуатации либо детализированные сценарии использования каждого интерфейса оборудования. Также сообщаем, что наличие определенных интерфейсов не означает обязательное ежедневное использование каждого порта, а характеризует технические возможности и универсальность оборудования. При этом техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя либо модель оборудования. Потенциальным поставщиком не представлено доказательств того, что совокупности указанных интерфейсов соответствует исключительно одна модель интерактивной панели. Таким образом, требования к интерфейсам интерактивной панели обусловлены потребностями Заказчика, необходимостью обеспечения совместимости, расширяемости и универсальности оборудования и не нарушают требования законодательства Республики Казахстан о государственных закупках.
						Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

19	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС требует, чтобы при использовании интерактивных ресурсов, тестовых платформ и образовательных платформ не показывались рекламные материалы, а целевая и нецелевая реклама блокировалась. Поставщик не управляет сторонними сайтами и не может гарантировать отсутствие рекламы на чужих ресурсах. Требуем исключить данное требование как непроверяемое и неадминистрируемое.	2026-05-20 13:42:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о том, что требование по ограничению отображения рекламных материалов является якобы «непроверяемым» и «неадминистрируемым», являются необоснованными. Указанное требование установлено Заказчиком в целях обеспечения безопасной, комфортной и соответствующей образовательным задачам цифровой среды при использовании интерактивных и образовательных ресурсов обучающимися и преподавателями. Дополнительно сообщаем, что требование направлено не на установление контроля над деятельностью сторонних интернет-ресурсов, а на обеспечение наличия в составе поставляемого программного обеспечения, браузерной среды, образовательной платформы либо программно-аппаратного комплекса механизмов, позволяющих минимизировать либо ограничивать отображение рекламного

						контента, всплывающих окон, нежелательных материалов и иных отвлекающих элементов при использовании оборудования в образовательном процессе. Современные программные решения и образовательные платформы предусматривают наличие встроенных механизмов фильтрации контента, безопасного режима эксплуатации, ограничений отображения рекламы, защиты от всплывающих окон и иных инструментов обеспечения безопасной цифровой среды. Ссылка потенциального поставщика на то, что он «не управляет сторонними сайтами», не исключает возможность обеспечения соответствующего функционала на уровне поставляемого программного обеспечения, настроек системы, используемого браузера, фильтрации контента либо иных технических решений. Также необходимо учитывать, что оборудование предназначено для эксплуатации в организациях образования, включая

						использование несовершеннолетними обучающимися. В этой связи Заказчик вправе предъявлять повышенные требования к информационной безопасности, содержанию отображаемого контента и ограничению нежелательных материалов. При этом техническая спецификация не содержит требования о предоставлении абсолютной гарантии отсутствия любой рекламы на всех внешних интернет-ресурсах, а устанавливает требование к функциональным возможностям поставляемого комплекса по ограничению отображения рекламного и нежелательного контента в процессе эксплуатации. Таким образом, указанное требование обусловлено потребностями Заказчика, направлено на обеспечение безопасной и соответствующей образовательным целям цифровой среды и не нарушает требования законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Основания для внесения изменений в
						техническую спецификацию отсутствуют.

20	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС детально описывает конкретную мебель, доску, панель, ПО, образовательные платформы и цифровой контент, но не содержит прямого допуска функционально эквивалентных решений. Это позволяет отклонять товары, которые выполняют те же функции, но отличаются производителем, интерфейсом, цветом, набором портов, способом крепления, ПО или дизайном. Требуем внести прямой допуск функционально эквивалентных товаров, ПО, мебели, панелей и цифровых решений.	2026-05-20 13:45:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Потенциальный поставщик фактически предлагает заменить конкретные технические требования Заказчика абстрактной формулировкой «что-нибудь аналогичное», при этом оставив Заказчику риски получения оборудования, мебели и программного обеспечения с ухудшенными характеристиками, ограниченным функционалом и сомнительным качеством. Техническая спецификация сформирована не для закупки «примерно похожих» товаров, а для приобретения конкретного уровня функциональности, качества, совместимости и эксплуатационных характеристик, необходимых Заказчику для полноценного оснащения учебного кабинета. Дополнительно сообщаем, что само по себе отсутствие отдельной фразы «допускается эквивалент» не означает запрета на участие товаров иных производителей. Потенциальный поставщик вправе предлагать любое

						оборудование, мебель либо программное обеспечение при условии полного соответствия установленным техническим, функциональным и эксплуатационным характеристикам. При этом именно потенциальный поставщик обязан доказать соответствие предлагаемого товара требованиям технической спецификации, а не Заказчик — снижать либо размывать характеристики под товары неопределенного уровня качества. Ссылка потенциального поставщика на возможное отклонение товаров из-за интерфейсов, конструкций, креплений, цветов либо программных решений является манипулятивной, поскольку отклонение производится исключительно в случае несоответствия требованиям технической спецификации, а не из-за самого факта иного производителя либо дизайна. Также необходимо отметить, что Заказчик не обязан закупать оборудование и мебель по принципу «главное чтобы было

						похоже». Если Заказчиком установлены конкретные параметры, значит именно такие характеристики необходимы для обеспечения совместимости, надежности, долговечности и полноценной эксплуатации учебного кабинета. Кроме того, потенциальный поставщик на протяжении всех замечаний одновременно требует: — убрать детализацию характеристик; — убрать подтверждающие документы; — убрать требования к совместимости; — убрать требования к функционалу; — заменить конкретные параметры общими формулировками. Фактически речь идет не о защите конкуренции, а о попытке максимально упростить техническую спецификацию под поставку любого оборудования вне зависимости от его реального качества и соответствия потребностям Заказчика. Таким образом, техническая спецификация содержит четкие и определенные требования к

						поставляемому комплексу, не ограничивает участие производителей при условии соответствия установленным параметрам и соответствует требованиям законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

21	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Общая сумма составляет 11 206 896,55 тг без НДС, но не раскрыто, сколько стоит: мебель; доска; интерактивная панель; камера и микрофоны; встроенный компьютер; программное обеспечение; цифровые учебники; образовательные платформы; монтаж; обучение. Без такой разбивки невозможно проверить, не завышена ли цена за счет закрытой цифровой платформы и интерактивной панели с избыточными параметрами. Требуем раскрыть расчет стоимости по основным группам товаров.	2026-05-20 13:44:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Потенциальный поставщик в очередной раз пытается возложить на Заказчика обязанности, которые не предусмотрены законодательством Республики Казахстан о государственных закупках. Стартовая сумма закупки сформирована в установленном порядке на основании анализа рынка, коммерческих предложений, потребности Заказчика, характеристик закупаемого комплекса и иных предусмотренных законодательством источников ценообразования. При этом действующее законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит обязанности Заказчика публиковать для потенциальных поставщиков внутреннюю калькуляцию стоимости по каждому элементу закупаемого комплекса, включая отдельную стоимость мебели, программного обеспечения, оборудования, монтажа, обучения либо иных составляющих.

						/> Дополнительно сообщаем, что предметом закупки является единый функционально взаимосвязанный учебный кабинет, поставляемый как комплексное решение, а не набор независимых товаров, приобретаемых отдельно друг от друга. Ссылка потенциального поставщика на невозможность «проверить завышение цены» является необоснованной, поскольку потенциальный поставщик вправе самостоятельно анализировать рынок, оценивать стоимость оборудования и принимать решение об участии в закупке исходя из собственных профессиональных компетенций и коммерческих возможностей. Также необходимо отметить, что потенциальный поставщик фактически требует раскрытия внутренних расчетов Заказчика исключительно потому, что сам не способен объективно оценить стоимость поставляемого комплекса либо сформировать собственную экономическую модель участия в закупке.

						/> Кроме того, наличие в составе закупки программного обеспечения, цифровых образовательных ресурсов, интерактивного оборудования, монтажа и обучения не свидетельствует о завышении стоимости, поскольку современный учебный кабинет представляет собой комплексный программно-аппаратный продукт, включающий взаимосвязанные элементы цифровой образовательной среды. Попытка потенциального поставщика представить современные функциональные характеристики оборудования как «избыточные параметры» носит субъективный характер и не подтверждена какими-либо экспертными заключениями либо доказательствами нарушения законодательства. Таким образом, расчет суммы закупки произведен в установленном порядке, стоимость закупаемого комплекса сформирована исходя из потребностей Заказчика и характеристик поставляемого оборудования, а основания для

						пересмотра технической спецификации либо раскрытия внутренней калькуляции отсутствуют.
22	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	В разделах описания интерактивной панели и программного обеспечения Заказчик установил дискриминационное требование: «В составе конкурсной заявки потенциальный поставщик... должен предоставить письмо от производителя, либо их официальных представителей в Республике Казахстан... дающее ему право на поставку...». Более того, Заказчик прямо указывает, что предоставление гарантийных писем на этапе рассмотрения заявок не допускается. Согласно п. 2 статьи 21 Закона РК «О государственных закупках», конкурсная документация не должна содержать условий, которые ограничивают круг потенциальных поставщиков или устанавливают не предусмотренные законодательством требования к документам. В соответствии с действующими Правилами осуществления государственных закупок РК, подтверждение соответствия товара осуществляется путем предоставления	2026-05-20 13:38:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Требование о предоставлении письма от производителя либо официального представителя в Республике Казахстан не является дискриминационным и не ограничивает круг потенциальных поставщиков, поскольку направлено исключительно на подтверждение легальности происхождения товара, официальности каналов поставки, наличия гарантийной и сервисной поддержки, а также защиты Заказчика от поставки контрафактной, восстановленной либо не предназначенной для рынка Республики Казахстан продукции. При этом Закон Республики Казахстан «О государственных закупках» не содержит запрета на установление требований, подтверждающих возможность потенциального поставщика осуществить поставку товара надлежащего качества и происхождения, если такие требования обусловлены спецификой закупаемого товара и направлены на

			сведений в самой техспецификации. Требование предоставления авторизационных писем/сертификатов от заводов на этапе подачи заявок создает искусственные барьеры, так как производители могут выдавать такие документы ограниченному («своему») кругу лиц, что полностью блокирует честную конкуренцию. Требование: Полностью исключить из текста технической спецификации пункты, требующие предоставления писем от производителей или дистрибьюторов на этапе подачи заявок.			обеспечение законных интересов Заказчика. Интерактивные панели и программное обеспечение относятся к технически сложному оборудованию и программным продуктам, требующим официальной поддержки производителя, гарантийного обслуживания, обновлений, лицензирования и сервисного сопровождения на территории Республики Казахстан. Требование о предоставлении авторизационного письма применяется ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не содержит указания на конкретного производителя, поставщика либо ограниченный круг лиц. Любой потенциальный поставщик вправе самостоятельно обратиться к производителю либо официальному представителю и получить соответствующее подтверждение своих полномочий на поставку товара. Дополнительно сообщаем, что гарантийное письмо от самого потенциального поставщика не является документом,

						подтверждающим наличие у него официальных полномочий на поставку товара, происхождение товара, наличие сервисной поддержки и гарантийного обслуживания со стороны производителя. В связи с этим Заказчиком обоснованно установлено, что предоставление исключительно гарантийных писем потенциального поставщика не допускается. А так же сообщаем, что согласно п.3 ст.12 Закона о государственных закупках РК: «техническая спецификация должна содержать требование к потенциальным поставщикам о представлении документов, подтверждающих соответствие поставляемых товаров требованиям, установленным техническими регламентами, стандартами или иными документами в соответствии с законодательством Республики Казахстан», а также согласно п.п.18, п.3 Конкурсной документации: «Заявка на участие в конкурсе содержит: 1) электронные копии документов, заверенных

						электронной цифровой подписью, либо электронные документы, представляемые потенциальным поставщиком в подтверждение его соответствия квалификационным требованиям: разрешения (уведомления) и (или) патенты, свидетельства, сертификаты, другие документы, подтверждающие право потенциального поставщика на производство, переработку, поставку и реализацию закупаемых товаров.», а так же согласно второго абзаца пп.7 п.2 Приложении 4 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 (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика.

						Хотим обратить ваше внимание, на то, что подтверждающие документы (авторизационные письма, подтверждающие письма) не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а дает официальное право на продажу, тем самым обеспечивает правоспособность реализации потенциального поставщика. Таким образом, с учетом вышеизложенного, мы не видим оснований для исключения указанных требований из конкурсной документации, так как они соответствуют законодательству и необходимы для обеспечения надежности поставки и использования продукции.

23	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	В ТС включены требования к авторизационным письмам, праву поставки, запрету гарантийных писем, письмам от производителей и дистрибьюторов. Это требования к участнику, а не технические характеристики товара. Техническая спецификация должна описывать товар и его функциональность, а не коммерческие отношения поставщика с третьими лицами. Требуем исключить из ТС все требования к документам поставщика, которые не являются характеристиками товара.	2026-05-20 13:45:14	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Потенциальный поставщик в очередной раз пытается искусственно разделить понятия технических характеристик товара и подтверждения легальности его происхождения, официальности поставки и возможности полноценного гарантийного сопровождения. При этом предметом закупки является не бытовой товар массового потребления, а технически сложный программно-аппаратный комплекс, включающий интерактивное оборудование, программное обеспечение, цифровые образовательные ресурсы и лицензируемые компоненты, требующие официальной поставки, поддержки производителя и законного распространения. Дополнительно сообщаем, что требования о предоставлении авторизационных писем, подтверждений права поставки и иных документов установлены в целях защиты интересов Заказчика, предотвращения поставки контрафактной,

						восстановленной, нелицензионной либо неофициальной продукции, а также обеспечения гарантийного и сервисного сопровождения оборудования и программного обеспечения. Ссылка потенциального поставщика на то, что указанные требования якобы «не относятся к товару», является необоснованной, поскольку происхождение товара, легальность программного обеспечения, наличие официальных каналов поставки и подтвержденных полномочий напрямую связаны с качеством, безопасностью и возможностью дальнейшей эксплуатации приобретаемого комплекса. Также необходимо отметить, что техническая спецификация не существует отдельно от процедуры закупки и должна обеспечивать не только описание функциональных характеристик оборудования, но и возможность поставки официальной продукции, соответствующей требованиям Заказчика. Попытка потенциального

						поставщика свести закупку дорогостоящего цифрового комплекса к принципу «привезем что-нибудь похожее, а происхождение потом разберем» не соответствует интересам государственной организации образования и задачам обеспечения надежности поставки. Кроме того, законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит запрета на установление требований, подтверждающих официальность происхождения товара и наличие полномочий на его поставку, если такие требования обусловлены спецификой закупаемого оборудования и программного обеспечения. При этом требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не содержат указания на конкретного поставщика либо производителя. Таким образом, требования технической спецификации направлены на обеспечение поставки официальной, легальной и

						сопровождаемой продукции, соответствуют потребностям Заказчика и не нарушают требования законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

24	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ПО должно собирать данные об использовании времени, показывать статистику и анализировать действия пользователей. В образовательной организации такие данные могут относиться к обучающимся и преподавателям. ТС не раскрывает, где хранятся данные, кто имеет доступ, как они удаляются, передаются ли в облако и требуется ли согласие. Требуем исключить функции сбора пользовательской статистики либо установить порядок обработки данных.	2026-05-20 13:43:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о необходимости исключения функций статистики и анализа использования программного обеспечения являются необоснованными. Функции учета времени использования, отображения статистики и анализа активности предусмотрены в составе программного обеспечения в целях повышения эффективности образовательного процесса, мониторинга использования цифровых ресурсов, оценки вовлеченности обучающихся, анализа работы образовательных инструментов, а также оптимизации эксплуатации программно-аппаратного комплекса. Дополнительно сообщаем, что наличие указанных функций не означает автоматического нарушения законодательства Республики Казахстан о персональных данных либо обязательной передачи информации третьим лицам. Техническая спецификация определяет функциональные

						возможности программного обеспечения и не регулирует внутренний порядок эксплуатации информационных систем организации образования. Вопросы хранения данных, разграничения доступа, сроков хранения информации, получения согласий, передачи данных, использования облачных сервисов и иных аспектов обработки информации регулируются внутренними нормативными документами организации образования, настройками программного обеспечения и требованиями действующего законодательства Республики Казахстан. Также сообщаем, что использование аналитических и статистических функций является стандартной практикой современных образовательных платформ и цифровых систем обучения и направлено на повышение качества образовательного процесса и эффективности использования цифровых ресурсов. Ссылка потенциального поставщика на необходимость полного

						исключения указанных функций фактически направлена на ограничение функциональных возможностей приобретаемого программного обеспечения и не учитывает современные требования цифровизации образовательной среды. При этом техническая спецификация не содержит требования о передаче персональных данных третьим лицам, обязательном использовании облачных хранилищ либо нарушении режима конфиденциальности пользователей. Кроме того, потенциальным поставщиком не представлены доказательства того, что наличие функций статистики и аналитики само по себе нарушает требования законодательства Республики Казахстан либо делает невозможным правомерное использование программного обеспечения в организациях образования. Таким образом, требования технической спецификации направлены на обеспечение современного функционала программного обеспечения,

						повышение эффективности образовательного процесса и не нарушают требования законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

25	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС требует, чтобы потенциальный поставщик по каждому товару в составе кабинета указывал модель, бренд, производителя, местонахождение завода, страну производства, год выпуска и гарантийный срок. Для многокомпонентного кабинета это создает избыточный формальный риск отклонения из-за любой мелкой комплектующей, мебели, крепежа или программного элемента. Требуем исключить местонахождение завода и иные нефункциональные сведения как обязательное условие допуска.	2026-05-20 13:44:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Потенциальный поставщик в своем обращении фактически выражает несогласие не с действиями Заказчика, а с требованиями, установленными правилами осуществления государственных закупок и формами конкурсной документации, обязательными для применения всеми Заказчиками Республики Казахстан. Требование об указании модели, бренда, производителя, страны происхождения, местонахождения завода-изготовителя, года выпуска и гарантийного срока не является самостоятельно выдуманным условием Заказчика, а предусмотрено требованиями конкурсной документации и направлено на идентификацию предлагаемого товара, подтверждение его происхождения и возможности проверки соответствия технической спецификации. Дополнительно сообщаем, что при осуществлении государственных закупок потенциальный поставщик обязан

						предоставлять полную и достоверную информацию о предлагаемых товарах. Указание сведений о производителе и месте производства необходимо для обеспечения прозрачности закупки, проверки происхождения товара, подтверждения гарантийных обязательств и исключения поставки неизвестной, контрафактной либо сомнительной продукции. Ссылка потенциального поставщика на то, что это якобы создает «избыточный риск отклонения», является необоснованной. Если потенциальный поставщик предлагает конкретный товар, ему объективно должны быть известны его производитель, модель, страна производства и иные базовые сведения о поставляемой продукции. Также необходимо отметить, что предметом закупки является комплексный учебный кабинет, состоящий из множества компонентов, стоимость которых финансируется за счет бюджетных средств. В этой связи Заказчик и

						конкурсная комиссия обязаны обладать полной информацией о поставляемом товаре и его происхождении. Кроме того, потенциальный поставщик фактически предлагает исключить сведения, позволяющие идентифицировать происхождение товара, что противоречит принципам прозрачности и прослеживаемости государственных закупок. Если потенциальный поставщик считает необходимым изменение соответствующих требований конкурсной документации либо правил осуществления государственных закупок, то данный вопрос относится к компетенции уполномоченных государственных органов, а не Заказчика, который обязан применять действующие формы и требования в установленном порядке. Таким образом, требования о предоставлении сведений о производителе, модели, стране происхождения, местонахождении завода-изготовителя и иных характеристиках товара являются

						обязательными, предусмотрены действующим порядком осуществления государственных закупок и не нарушают требования законодательства Республики Казахстан. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

26	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС подробно фиксирует размеры, цвета, толщины ЛДСП, ПВХ-кромку 2 мм, конфирматы 6,3×50, европланки, петли, задние стенки, регулируемые ножки, точные цвета и конструкцию шкафов. Для кабинета химии важны безопасность, прочность, устойчивость, эргономика, соответствие возрасту обучающихся и гарантия. Конкретный тип крепежа и цвет не должны ограничивать производителей. Требуем переписать мебель функционально и допустить эквивалентные материалы, крепеж и конструкции.	2026-05-20 13:43:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Потенциальный поставщик ошибочно пытается представить технические характеристики мебели как «избыточную детализацию», хотя именно конструктивные параметры напрямую определяют качество, надежность, срок службы и безопасность эксплуатации мебели в условиях ежедневной интенсивной нагрузки в организации образования. Заказчиком в технической спецификации указаны характеристики, влияющие на прочность конструкции, устойчивость мебели, износостойкость, жесткость соединений, долговечность элементов и безопасность эксплуатации обучающимися. Толщина ЛДСП, параметры ПВХ-кромки, тип соединений, используемая фурнитура, регулируемые опоры, конструкция задних стенок и иные элементы являются частью эксплуатационных характеристик изделия, а не «произвольным набором параметров», как пытается представить

						потенциальный поставщик. Дополнительно сообщаем, что именно использование некачественных материалов, упрощенных соединений и слабой фурнитуры в дальнейшем приводит к расшатыванию мебели, деформации конструкций, повреждениям кромки, просадке элементов и сокращению срока эксплуатации. Заказчик не обязан приобретать мебель по принципу «любая подойдет», если речь идет об оснащении учебного кабинета, который будет эксплуатироваться ежедневно и длительный период времени. Ссылка потенциального поставщика на то, что «важны только безопасность и эргономика», является некорректной, поскольку безопасность и долговечность мебели как раз и обеспечиваются совокупностью конструктивных и технических решений, указанных в технической спецификации. При этом техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя мебели

						либо товарный знак. Потенциальным поставщиком не представлены доказательства того, что указанным требованиям соответствует исключительно один производитель. Также необходимо отметить, что законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не запрещает Заказчику устанавливать детализированные технические характеристики мебели при условии отсутствия прямого указания на конкретный бренд или производителя. Таким образом, требования технической спецификации направлены на обеспечение качества, прочности, безопасности и длительного срока эксплуатации мебели, соответствуют потребностям Заказчика и не нарушают требования законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

27	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС требует встроенную камеру не менее 48 МП, 4К, 4х зум, угол обзора не менее 100°. Для кабинета химии не обосновано, почему нужна именно камера 48 МП. Для проведения уроков химии и демонстрации материалов достаточно обычной интерактивной панели, а при необходимости видеосвязи может применяться внешняя веб-камера. Требуем исключить обязательную камеру 48 МП либо обосновать ее необходимость нормами оснащения и учебным процессом.	2026-05-20 13:40:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о необоснованности требований к встроенной камере являются необоснованными и не учитывают современные форматы организации образовательного процесса. Требования к встроенной камере установлены исходя из необходимости обеспечения качественного проведения дистанционных, гибридных и онлайн-занятий, видеоконференций, трансляций учебного процесса, демонстрации лабораторных и практических работ, а также организации взаимодействия между обучающимися и преподавателями. Характеристики камеры, включая разрешение не менее 48 МП, поддержку 4К, наличие цифрового увеличения и широкий угол обзора, напрямую влияют на качество передаваемого изображения, детализацию демонстрируемых материалов, видимость химических опытов, лабораторного оборудования, формул, записей

						на доске и иных учебных элементов при проведении занятий как в очном, так и в дистанционном формате. Дополнительно сообщаем, что учебный кабинет используется не исключительно для демонстрации статичных материалов, а как современная цифровая образовательная среда, предусматривающая проведение видеосвязи, запись занятий, участие в онлайн-мероприятиях, методических сессиях, дистанционных уроках и иных форматах образовательной деятельности. Ссылка потенциального поставщика на возможность использования внешней веб-камеры не может рассматриваться как основание для изменения технической спецификации, поскольку Заказчик вправе определять необходимую конфигурацию оборудования, включая требования к встроенным компонентам, исходя из удобства эксплуатации, минимизации дополнительного подключения оборудования, обеспечения совместимости,

						снижения количества внешних устройств и повышения надежности эксплуатации. Также сообщаем, что нормы оснащения организаций образования устанавливают минимальные требования и не ограничивают право Заказчика приобретать оборудование с улучшенными техническими характеристиками, соответствующими современным образовательным потребностям и цифровизации учебного процесса. При этом техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя либо модель оборудования. Потенциальным поставщиком не представлено доказательств того, что указанным требованиям соответствует исключительно один производитель интерактивных панелей. Таким образом, требования к встроенной камере обусловлены объективными потребностями Заказчика, направлены на обеспечение качества образовательного процесса, удобства эксплуатации оборудования и

						функциональности учебного кабинета и не нарушают требования законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

28	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Даже если письмо адресуется потенциальному поставщику, оно все равно ставит участие в зависимость от производителя, правообладателя или дистрибьютора. Таким образом, открытый конкурс фактически превращается в закупку с предварительным допуском через третье лицо. Требуем убрать данное условие как не относящееся к техническим характеристикам товара.	2026-05-20 13:42:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о том, что требование авторизационного письма якобы превращает открытый конкурс в «закупку с предварительным допуском через третье лицо», являются необоснованными и основаны на неверном толковании сути установленного требования. Требование о предоставлении письма от производителя, правообладателя, официального представителя либо дистрибьютора установлено не в целях ограничения круга участников, а в целях подтверждения официальности происхождения товара, легальности поставки программного обеспечения, наличия гарантийного и сервисного сопровождения, а также подтверждения возможности поставщика надлежащим образом исполнить обязательства по договору. Дополнительно сообщаем, что указанное требование не является «предварительным допуском», поскольку не

						предоставляет отдельным участникам каких-либо исключительных преимуществ и применяется ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях. Ссылка потенциального поставщика на то, что авторизационное письмо «не относится к техническим характеристикам товара», не исключает право Заказчика устанавливать требования, связанные с подтверждением легальности происхождения товара, официальных каналов поставки и обеспечения сервисной поддержки оборудования и программного обеспечения. При этом необходимо учитывать, что предметом закупки являются технически сложные программно-аппаратные комплексы, интерактивное оборудование и программное обеспечение, требующие официальной технической поддержки, гарантийного сопровождения, обновлений, лицензирования и совместимости с образовательной инфраструктурой организации. Также сообщаем, что

						законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит запрета на установление требований о предоставлении документов, подтверждающих официальные полномочия поставщика, если такие требования обусловлены спецификой закупаемого товара и направлены на защиту интересов Заказчика. Доводы потенциального поставщика фактически сводятся к требованию допустить к участию в закупке лиц, не подтвердивших наличие официальных полномочий, каналов поставки и гарантийного сопровождения продукции, что создает риски поставки контрафактного, нелицензионного либо неофициального оборудования и программного обеспечения. Кроме того, потенциальным поставщиком не представлены доказательства того, что установленное требование делает невозможным участие добросовестных поставщиков либо соответствует исключительно одному участнику

						рынка. Таким образом, требование о предоставлении авторизационного письма связано с обеспечением качества, легальности происхождения, сервисной поддержки и надежности поставляемой продукции, соответствует потребностям Заказчика и не нарушает требования законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

29	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС содержит огромное количество параметров: мебельные размеры, кромки, крепеж, цвета, доска, интерактивная панель, камера 48 МП, 8 микрофонов, EAL5, порты, ПО, учебники, видеосабақтар, платформы, тесты, LMS, облачные сервисы. Не указано, как комиссия будет проверять каждое требование: визуально, паспортом, сертификатом, тестовым запуском, ссылкой, актом активации или демонстрацией. Требуем утвердить методику приемки по каждой группе товаров. Все непроверяемые требования исключить.	2026-05-20 13:45:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Потенциальный поставщик в очередной раз пытается навязать Заказчику требования, которые не предусмотрены законодательством Республики Казахстан о государственных закупках. Порядок проверки поставляемого товара, оборудования, программного обеспечения, сертификатов, технических характеристик и функциональных возможностей осуществляется в рамках действующего законодательства, условий договора, технической документации, сопроводительных документов, технических паспортов, сертификатов соответствия, гарантийных документов и фактической проверки работоспособности оборудования при приемке. Дополнительно сообщаем, что у Заказчика имеются ответственные специалисты, технические работники и иные уполномоченные лица, осуществляющие приемку поставляемого оборудования и проверку его

						соответствия технической спецификации. Ссылка потенциального поставщика на необходимость разработки отдельной «методики приемки по каждой группе товаров» является необоснованной. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит обязанности Заказчика разрабатывать отдельные публичные регламенты проверки для каждого крепежа, порта, элемента мебели, программной функции либо компонента оборудования. Также необходимо отметить, что потенциальный поставщик фактически предлагает исключить любые характеристики, проверка которых требует технической документации, сертификатов, демонстрации работы оборудования либо участия специалистов. Подобный подход противоречит самой сути закупки современного программно-аппаратного комплекса. Технические характеристики оборудования подтверждаются предусмотренными

						производителем документами, сертификатами, техническими паспортами, маркировкой, программными сведениями системы, демонстрацией функционала и фактической проверкой поставляемого товара. Это является стандартной практикой поставки технически сложного оборудования. Попытка потенциального поставщика представить характеристики как «непроверяемые» свидетельствует исключительно о непонимании порядка поставки и приемки современного оборудования либо об отсутствии у самого поставщика необходимых компетенций и опыта работы с подобными программно-аппаратными комплексами. Таким образом, техническая спецификация содержит проверяемые характеристики, приемка оборудования осуществляется в установленном порядке уполномоченными специалистами Заказчика, а основания для исключения требований либо разработки отдельной публичной методики приемки
						отсутствуют.

30	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС требует интеграцию с LMS и минимум тремя облачными сервисами хранения данных. При этом не указано, какая LMS используется заказчиком, какие учетные записи имеются, кто администрирует доступ, где хранятся данные и зачем это нужно для кабинета химии. Требуем исключить интеграцию с LMS и облаками либо указать конкретную IT-инфраструктуру заказчика и порядок эксплуатации.	2026-05-20 13:43:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о необходимости исключения интеграции с LMS и облачными сервисами являются необоснованными и не учитывают современные требования цифровизации образовательного процесса. Требование о поддержке интеграции с LMS-системами и облачными сервисами хранения данных установлено в целях обеспечения совместимости программного обеспечения с современными образовательными технологиями, организации дистанционного и гибридного обучения, хранения и обмена учебными материалами, совместной работы преподавателей и обучающихся, а также обеспечения гибкости эксплуатации программно-аппаратного комплекса. Дополнительно сообщаем, что техническая спецификация определяет функциональные возможности поставляемого оборудования и программного обеспечения, а не внутреннюю

						IT-инфраструктуру организации образования. Заказчик не обязан в рамках технической спецификации раскрывать сведения о внутренней архитектуре информационных систем, учетных записях пользователей, административных настройках либо конфигурации используемых сервисов. Также необходимо учитывать, что поддержка интеграции с LMS и облачными сервисами означает наличие технической возможности взаимодействия с соответствующими системами и не требует обязательного использования конкретной платформы на момент закупки. Современные образовательные организации используют либо планируют использование LMS-систем, облачных сервисов и цифровых платформ для организации учебного процесса, хранения материалов, взаимодействия преподавателей и обучающихся, выполнения заданий, тестирования и дистанционного обучения. В этой связи Заказчик вправе

						предусматривать требования к совместимости оборудования и программного обеспечения с подобными решениями с учетом перспективы дальнейшей эксплуатации оборудования. Ссылка потенциального поставщика на отсутствие описания «конкретной IT-инфраструктуры» не свидетельствует о нарушении законодательства Республики Казахстан о государственных закупках и не ограничивает право Заказчика устанавливать требования к функциональности приобретаемого комплекса. Вопросы администрирования доступа, хранения данных, разграничения прав пользователей, эксплуатации учетных записей и настройки информационных систем относятся к внутренним процессам организации образования и регулируются соответствующими внутренними документами и требованиями законодательства Республики Казахстан. При этом техническая спецификация не содержит указания на

						конкретную LMS-систему, конкретный облачный сервис либо конкретного правообладателя программного обеспечения. Потенциальным поставщиком не представлены доказательства того, что установленным требованиям соответствует исключительно один программный продукт либо один поставщик. Таким образом, требования о поддержке интеграции с LMS и облачными сервисами обусловлены потребностями Заказчика, направлены на обеспечение совместимости, универсальности и современного функционала программно-аппаратного комплекса и не нарушают требования законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

31	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует доступ к учебникам по приказу №216, сортировку по классам и предметам, PDF/EPUB, авторов, годы издания и издательства. Учебники и ссылки на сайты издательств не являются товаром “учебный кабинет”. Это отдельный образовательный ресурс. Требуем исключить раздел “Учебники” из ТС кабинета химии.	2026-05-20 13:42:33	Отклонить замечания	На указанное замечание сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о том, что раздел «Учебники» якобы не относится к учебному кабинету, являются необоснованными. Техническая спецификация предусматривает поставку современного программно-аппаратного комплекса, предназначенного для обеспечения полноценного образовательного процесса, включая доступ к цифровым образовательным материалам, учебному контенту, электронным учебникам и иным ресурсам, используемым в организациях образования. Требование о наличии доступа к учебникам, предусмотренным приказом Министра образования и науки Республики Казахстан №216, обусловлено необходимостью обеспечения соответствия образовательного контента действующим учебным программам и официально утвержденным учебным изданиям, используемым в образовательном процессе. Дополнительно

						сообщаем, что учебники являются непосредственной частью образовательного процесса и используются при проведении занятий, подготовке преподавателей, выполнении практических и самостоятельных работ, демонстрации учебного материала, объяснении тем и организации учебной деятельности обучающихся. В современных условиях цифровизации образования электронные учебники интегрируются в программное обеспечение интерактивных панелей и образовательных платформ и используются как единый цифровой образовательный ресурс. Наличие функций сортировки по классам и предметам, отображения авторов, годов издания, издательств, а также поддержки форматов PDF/EPUB относится к функциональным возможностям цифровой образовательной платформы и обеспечивает удобство использования электронного контента преподавателями и обучающимися. Также необходимо

						учитывать, что современный учебный кабинет представляет собой не исключительно набор мебели и лабораторного оборудования, а комплексную цифровую образовательную среду, включающую интерактивное оборудование, программное обеспечение, образовательные ресурсы и инструменты доступа к учебному контенту. Ссылка потенциального поставщика на то, что учебники являются «отдельным образовательным ресурсом», не исключает возможность их интеграции в состав программного обеспечения учебного кабинета и не ограничивает право Заказчика устанавливать требования к функциональным возможностям приобретаемого комплекса. Кроме того, учебные аудитории организаций образования используются различными преподавателями и обучающимися, а цифровые образовательные материалы применяются в рамках повседневного образовательного процесса, включая демонстрацию

						учебного контента, подготовку к занятиям, проведение уроков и самостоятельную работу обучающихся. При этом техническая спецификация не содержит указания на конкретного издателя, разработчика либо конкретную цифровую платформу. Потенциальным поставщиком не представлены доказательства того, что установленным требованиям соответствует исключительно один программный продукт либо один поставщик. Таким образом, раздел «Учебники» обусловлен потребностями Заказчика, напрямую связан с образовательным процессом, направлен на обеспечение доступа к официальным образовательным материалам и полноценного функционирования современной цифровой образовательной среды и не нарушает требования законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

32	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС требует механизм доверенной загрузки с подтверждением соответствия СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017, уровень доверия не ниже EAL5. Для обычной интерактивной панели в кабинете химии такое требование не обосновано. Оно резко сужает круг производителей и может быть заложено под конкретное сертифицированное решение. Требуем исключить EAL5 из требований к панели либо предоставить прямое правовое и техническое обоснование необходимости такого уровня защиты именно для кабинета химии.	2026-05-20 13:41:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Требование о наличии механизма доверенной загрузки с подтверждением соответствия стандарту СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017, уровень доверия не ниже EAL5, установлено Заказчиком в целях обеспечения информационной безопасности, защиты программно-аппаратной среды, предотвращения несанкционированного вмешательства в работу оборудования, запуска неподтвержденного программного обеспечения, внедрения вредоносного кода и компрометации информационной инфраструктуры организации образования. Доводы потенциального поставщика о том, что указанное требование якобы применимо исключительно к военной, банковской либо критической инфраструктуре, являются необоснованными и не подтверждаются нормами законодательства Республики Казахстан. Организации образования являются государственными учреждениями,

						использующими цифровую инфраструктуру, локальные сети, облачные сервисы, образовательные платформы, системы хранения и передачи данных, а также информационные ресурсы, содержащие сведения об обучающихся, преподавателях и образовательном процессе. Интерактивные панели при этом фактически являются многофункциональными вычислительными устройствами с операционной системой, сетевыми интерфейсами, доступом к сети Интернет, возможностью установки программного обеспечения, подключения внешних устройств и интеграции с иными информационными системами. В этой связи Заказчик вправе предъявлять повышенные требования к безопасности поставляемого оборудования, включая наличие механизмов доверенной загрузки и подтвержденного уровня доверия средств защиты информации. Дополнительно сообщаем, что нормы оснащения организаций образования

						устанавливают минимальные требования к оснащению и не ограничивают право Заказчика приобретать оборудование с улучшенными характеристиками безопасности, функциональности и надежности. Также сообщаем, что законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит запрета на установление требований о наличии сертифицированных механизмов информационной безопасности при закупке программно-аппаратных комплексов для государственных организаций. Ссылка потенциального поставщика на якобы «резкое сужение круга производителей» носит предположительный характер и не подтверждена документально. Потенциальным поставщиком не представлены доказательства того, что установленному требованию соответствует исключительно один производитель либо одна модель оборудования. При этом наличие сертификата соответствия EAL5 не

						является указанием на конкретный товарный знак, производителя либо модель оборудования, а представляет собой подтверждение соответствия определенному уровню требований информационной безопасности. Таким образом, требование о наличии механизма доверенной загрузки и подтвержденного уровня доверия EAL5 обусловлено объективной необходимостью обеспечения информационной безопасности оборудования, используемого в государственной организации образования, соответствует потребностям Заказчика и не нарушает требования законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

33	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС требует не менее 40 касаний. Для учебного кабинета химии обычно достаточно 20 одновременных касаний. Организатор не указал сценарий, при котором 40 учащихся одновременно работают на одной панели. Требуем снизить требование до 20 касаний либо предоставить учебное обоснование необходимости 40 касаний.	2026-05-20 13:41:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о якобы избыточности требования по поддержке не менее 40 одновременных касаний являются необоснованными и основаны исключительно на субъективном мнении поставщика. Требование о поддержке не менее 40 касаний установлено исходя из необходимости обеспечения полноценного интерактивного взаимодействия обучающихся и преподавателя с оборудованием в рамках современного образовательного процесса, включая проведение групповых занятий, совместной работы обучающихся, интерактивных демонстраций, лабораторных заданий, тестирований, работы с цифровыми объектами, графиками, формулами и учебными материалами. При этом количество поддерживаемых касаний характеризует не исключительно число одновременно касающихся пользователей, а общую производительность, точность,

						скорость обработки сенсорных команд, стабильность работы панели при интенсивной эксплуатации и возможность корректной работы мультитач-функций при использовании различных образовательных сценариев. Дополнительно сообщаем, что современные интерактивные панели используются не только для вывода изображения, но и как полноценные цифровые интерактивные комплексы, предусматривающие многопользовательский режим работы, одновременное взаимодействие с объектами на экране, разделение рабочей области, коллективное выполнение заданий и применение интерактивных инструментов обучения. Также необходимо учитывать перспективность эксплуатации оборудования в течение длительного срока использования. Заказчик вправе устанавливать требования с учетом дальнейшего развития цифровых образовательных технологий и необходимости обеспечения актуальности

						оборудования на протяжении всего периода эксплуатации. Ссылка потенциального поставщика на то, что «обычно достаточно 20 касаний», не подтверждена какими-либо нормативными документами либо обязательными требованиями законодательства Республики Казахстан. При этом законодательство не ограничивает право Заказчика приобретать оборудование с улучшенными техническими характеристиками. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя либо модель оборудования. Потенциальным поставщиком не представлены доказательства того, что установленному требованию соответствует исключительно один производитель интерактивных панелей. Таким образом, требование о поддержке не менее 40 касаний обусловлено потребностями Заказчика, направлено на обеспечение полноценного функционирования современного интерактивного

						оборудования и не нарушает требования законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

34	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС описывает демонстрационный стол как обычное мебельное изделие из ЛДСП, с полками и отделениями. Для кабинета химии демонстрационный стол должен быть устойчивым к химическим воздействиям, безопасным, удобным для демонстраций и лабораторной работы. Не указаны требования к химической стойкости поверхности, защите от влаги, реактивов, нагрева и безопасной уборке. Требуем конкретизировать демонстрационный стол именно как элемент кабинета химии либо исключить декоративные и мебельные признаки, не связанные с химией.	2026-05-20 13:44:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Потенциальный поставщик в очередной раз демонстрирует поверхностное ознакомление с технической спецификацией и пытается делать выводы, не разобравшись в сути закупаемого оборудования. Демонстрационный стол в составе учебного кабинета представляет собой специализированное мебельное изделие, предназначенное для эксплуатации в образовательной организации, а не промышленную химическую лабораторию с агрессивным производственным циклом, как это пытается представить потенциальный поставщик. При этом техническая спецификация уже содержит конструктивные и эксплуатационные характеристики изделия, достаточные для его использования в условиях учебного процесса. Используемые материалы, конструкция, толщина элементов, типы покрытий и исполнение мебели определены Заказчиком исходя из

						фактических условий эксплуатации кабинета. Дополнительно сообщаем, что кабинет химии в организации образования используется для демонстрационных, учебных и лабораторных занятий в рамках образовательного процесса, а не для промышленной работы с концентрированными агрессивными веществами, кислотными ваннами либо высокотемпературными производственными процессами. Ссылка потенциального поставщика на отсутствие отдельного описания «химической стойкости» носит формальный характер и не свидетельствует о невозможности эксплуатации мебели по назначению. Более того, потенциальный поставщик одновременно требует упростить техническую спецификацию мебели, а затем сам же требует дополнительной детализации материалов и покрытий, что противоречит его собственным доводам. Также необходимо отметить, что Заказчик самостоятельно определяет

						необходимые технические и эксплуатационные характеристики мебели исходя из собственных потребностей и особенностей учебного процесса. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не обязывает Заказчика проектировать мебель по промышленным лабораторным стандартам, если речь идет об оснащении учебного кабинета. Попытка потенциального поставщика представить стандартный демонстрационный стол как «не соответствующий химии» выглядит надуманной и направлена исключительно на искусственное затягивание процедуры закупки. Таким образом, техническая спецификация содержит достаточные характеристики демонстрационного стола для его эксплуатации в составе учебного кабинета химии. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

35	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Просим внести изменения в ТС по лоту №82436344-ОК1: Предоставить таблицу соответствия каждой позиции нормам оснащения кабинета химии. Разделить мебель, интерактивное оборудование, ПО и цифровые ресурсы на отдельные лоты/разделы. Исключить непрофильные цифровые материалы по математике, физике, биологии, географии, информатике и иным предметам. Переписать интерактивную панель функционально. Исключить камеру 48 МП и 8 микрофонов либо обосновать их необходимость. Исключить верхний предел яркости 570 кд/м². Снизить требование 40 касаний до 20 либо обосновать. Исключить избыточные порты TF Card, RS232, COAX, HDMI OUT без схемы подключения. Исключить EAL5 по интерактивной панели либо обосновать нормативно. Переписать встроенный компьютер панели без противоречивых формулировок.	2026-05-20 13:45:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное обращение сообщаем следующее. Большинство доводов потенциального поставщика основаны не на нормах законодательства Республики Казахстан о государственных закупках, а на попытке искусственно упростить техническую спецификацию под собственные организационные, технические и коммерческие возможности. Создается впечатление, что потенциальный поставщик рассматривает современный учебный кабинет как набор произвольных предметов мебели и «любой панели с экраном», полностью игнорируя фактические требования цифровизации образовательного процесса, интеграции образовательных платформ, интерактивного обучения и комплексного оснащения организаций образования. Дополнительно сообщаем следующее по существу заявленных требований: — требование о предоставлении отдельной таблицы соответствия нормам оснащения не

			/> Исключить авторизационные письма из состава заявки. Исключить запрет гарантийных писем. Упростить ПО интерактивного обучения до базовых функций электронной доски. Исключить учебники 1–11 классов и видеосабақтар из состава кабинета химии. Исключить ссылки на сторонние платформы как предмет поставки. Исключить требование блокировки рекламы на сторонних ресурсах. Исключить сбор статистики экранного времени либо установить порядок обработки данных. Исключить обязательную интеграцию с LMS и облачными сервисами без обоснования. Указать срок лицензии, поддержки и обновлений ПО. Переписать мебель функционально, без жесткой привязки к цвету, крепежу и конструкции. Указать ростовые группы ученической мебели. Уточнить требования к демонстрационному столу как элементу кабинета			предусмотрено законодательством и не относится к обязанностям Заказчика; — разделение единого функционального комплекса на множество отдельных лотов является нецелесообразным, поскольку закупаемый кабинет имеет отдельный КТРУ и представляет собой взаимосвязанный программно-аппаратный комплекс с единым местом поставки; — наличие материалов по смежным дисциплинам обусловлено межпредметным характером образовательного процесса и использованием кабинета различными преподавателями и группами обучающихся; — интерактивная панель описана исходя из фактических потребностей Заказчика, а не по принципу «любая панель с экраном»; — требования к камере, микрофонному массиву, яркости, количеству касаний, интерфейсам и встроенному вычислительному модулю обусловлены необходимостью полноценного функционирования современной цифровой

			химии. Упростить описание школьной доски. Исключить требование указывать местонахождение завода по каждой позиции. Раскрыть порядок монтажа, пусконаладки и обучения. Увеличить срок поставки 25 календарных дней либо упростить комплект. Раскрыть расчет стоимости по группам товаров. Утвердить чек-лист приемки по каждой группе. Исключить из ТС требования к документам поставщика, не являющиеся характеристиками товара. Внести прямой допуск функционально эквивалентных аналогов.			образовательной среды; — требования к EAL5 связаны с обеспечением информационной безопасности оборудования, используемого в государственной организации образования; — требования к авторизационным письмам направлены на подтверждение официальности происхождения товара, наличия сервисной поддержки и легальности программного обеспечения; — ссылки на образовательные платформы, цифровые учебники, видеосабақтар, LMS и облачные сервисы являются частью современной образовательной среды и функциональных возможностей поставляемого комплекса; — требования к обновлениям, технической поддержке, аналитике, фильтрации рекламного контента и интеграции с цифровыми ресурсами обусловлены современными требованиями эксплуатации образовательного программного обеспечения; — требования к мебели, цветовым решениям, крепежным

						элементам, школьной доске и демонстрационному столу направлены на обеспечение качества, безопасности, долговечности и единого оформления учебного кабинета; — требования к ученической мебели сформированы исходя из эксплуатации кабинета в колледже и использования мебели старшими возрастными группами обучающихся; — порядок монтажа, пусконаладки, проверки работоспособности и обучения персонала осуществляется в рамках исполнения договора и действующего законодательства и не требует разработки отдельного публичного регламента; — срок поставки определен исходя из потребностей Заказчика и не обязан адаптироваться под возможности конкретного поставщика, не располагающего необходимыми ресурсами, складскими остатками либо каналами поставки; — раскрытие внутренней калькуляции стоимости по каждой группе товаров

						законодательством не предусмотрено; — приемка товара осуществляется уполномоченными специалистами Заказчика на основании технической документации, сертификатов, паспортов, проверки работоспособности и иных предусмотренных документов; — отсутствие отдельной формулировки о «функциональном эквиваленте» не запрещает участие иных производителей при условии полного соответствия установленным техническим характеристикам. Также необходимо отметить, что значительная часть замечаний потенциального поставщика носит противоречивый характер: одновременно предлагается убрать детализацию технических характеристик, исключить подтверждающие документы, снизить требования к функциональности, безопасности, совместимости и качеству оборудования, а затем требовать дополнительных регламентов, методик, схем, таблиц и иных документов, не

						предусмотренных законодательством. Фактически предлагаемые изменения направлены не на защиту конкуренции, а на максимальное упрощение технической спецификации под возможность поставки любого оборудования вне зависимости от его реального уровня качества, функциональности и соответствия потребностям Заказчика. Таким образом, техническая спецификация сформирована в пределах компетенции Заказчика, соответствует потребностям организации образования, действующему законодательству Республики Казахстан и целям оснащения современного учебного кабинета. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

36	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	В один лот объединены разные товарные рынки: школьная мебель; демонстрационные столы; ученическая мебель; школьная доска; интерактивная панель; встроенная видеоконференц-система; программное обеспечение; цифровые учебники; образовательные платформы; ссылки на внешние ресурсы; монтаж; обучение преподавателей. Поставщик мебели не обязан быть поставщиком интерактивной панели. Поставщик панели не обязан быть правообладателем ПО. Поставщик кабинета химии не обязан иметь доступ к универсальной платформе по всем школьным предметам. Требуем разделить закупку на однородные лоты: мебель, интерактивное оборудование, программное обеспечение, учебные материалы, монтаж и обучение.	2026-05-20 13:40:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о необходимости разделения закупки на отдельные лоты являются необоснованными и не учитывают функциональную взаимосвязанность закупаемых товаров, работ и услуг. Закупка сформирована как единый учебный кабинет, представляющий собой комплекс взаимосвязанных элементов, предназначенных для совместного функционирования в рамках единой образовательной среды. Мебель, демонстрационные столы, ученические столы, интерактивная панель, программное обеспечение, цифровые образовательные ресурсы, системы видеоконференцсвязи, монтаж, настройка и обучение персонала являются составными элементами единого программно-аппаратного комплекса учебного кабинета. Дополнительно сообщаем, что для закупаемого кабинета предусмотрен отдельный код КТРУ на веб-портале

						государственных закупок, что подтверждает возможность и правомерность закупки указанного комплекса как единого функционального объекта. Формирование закупки осуществлено в соответствии с предусмотренным КТРУ и назначением закупаемого учебного кабинета. Интерактивное оборудование не может полноценно использоваться без соответствующего программного обеспечения, настройки, монтажа и обучения преподавателей. Аналогично программное обеспечение и цифровые образовательные ресурсы должны быть совместимы с поставляемым оборудованием и интегрированы в единую систему эксплуатации. Разделение указанных элементов на отдельные лоты может привести к проблемам совместимости оборудования и программного обеспечения, отсутствию единой технической поддержки, затруднениям при вводе кабинета в эксплуатацию, а также перекладыванию ответственности между

						различными поставщиками. Также сообщаем, что местом поставки является один объект/одно место поставки, в связи с чем разделение закупки на множество отдельных лотов является нецелесообразным и может привести к необоснованному усложнению процессов поставки, монтажа, приемки, координации поставщиков и ввода кабинета в эксплуатацию. Действующее законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит обязанности Заказчика разделять закупку на отдельные лоты исключительно исходя из специализации потенциальных поставщиков. Формирование лотов относится к компетенции Заказчика и осуществляется исходя из потребностей, функциональной взаимосвязанности закупаемых товаров и необходимости обеспечения эффективного использования бюджетных средств. Также необходимо учитывать, что поставка современного учебного

						кабинета предполагает комплексный подход, включающий не только физическую поставку оборудования, но и его монтаж, настройку, интеграцию, проверку работоспособности, запуск и обучение персонала для дальнейшей полноценной эксплуатации. Ссылка потенциального поставщика на то, что отдельные поставщики «не обязаны» обладать компетенциями в смежных направлениях, не является основанием для изменения структуры закупки. Потенциальные поставщики вправе участвовать в закупке самостоятельно либо с привлечением соисполнителей, партнеров, дистрибьюторов и иных организаций в рамках действующего законодательства. Таким образом, объединение указанных позиций в единый лот обусловлено их функциональной взаимосвязанностью, наличием отдельного КТРУ для закупаемого кабинета, единым местом поставки, необходимостью создания комплексной

						образовательной среды и обеспечения совместимости всех элементов учебного кабинета. Основания для разделения закупки на отдельные лоты отсутствуют.

37	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Интерактивная панель с камерой и микрофонами будет установлена в образовательном учреждении. Возможна запись изображения и голоса обучающихся и преподавателей. ТС не раскрывает: ведется ли запись; кто имеет доступ к данным; где хранятся записи; как отключаются камера и микрофоны; требуется ли согласие обучающихся или родителей; кто отвечает за защиту данных. Требуем исключить камеру и микрофоны либо установить полный порядок их безопасного и правомерного использования.	2026-05-20 13:40:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о необходимости исключения камеры и микрофонов являются необоснованными и не относятся к предмету рассмотрения технической спецификации закупаемого оборудования. Техническая спецификация определяет технические, функциональные и эксплуатационные характеристики поставляемого оборудования и не регулирует внутренние организационные процессы эксплуатации оборудования в организации образования, порядок обработки данных, режим использования функций записи либо внутренние вопросы администрирования информационных систем. Наличие встроенной камеры и микрофонов само по себе не означает автоматическое ведение записи, хранение либо передачу каких-либо данных. Использование соответствующих функций осуществляется исключительно по решению организации

						образования, уполномоченных работников и в рамках действующего законодательства Республики Казахстан. Дополнительно сообщаем, что вопросы эксплуатации оборудования, доступа к данным, хранения информации, использования функций записи, получения согласий, а также обеспечения информационной безопасности регулируются внутренними нормативными документами организации, требованиями законодательства Республики Казахстан в области информатизации, защиты персональных данных и иными применимыми нормативными правовыми актами. Также необходимо учитывать, что встроенные камеры и микрофоны являются стандартным функционалом современного интерактивного оборудования, используемого в образовательной сфере для проведения дистанционных и гибридных занятий, видеоконференций, методических мероприятий, онлайн-обучения и иных образовательных

						процессов. Ссылка потенциального поставщика на необходимость исключения указанных компонентов фактически направлена на ухудшение функциональных возможностей оборудования и ограничение права Заказчика на приобретение современного программно-аппаратного комплекса, соответствующего потребностям образовательного процесса. При этом потенциальным поставщиком не представлено доказательств того, что наличие камеры и микрофонов нарушает требования законодательства Республики Казахстан либо препятствует правомерной эксплуатации оборудования в организациях образования. Таким образом, требования технической спецификации соответствуют потребностям Заказчика, направлены на обеспечение современного функционала оборудования и не нарушают требования законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Основания для внесения
						изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

38	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС требует наличие телевизионных уроков для 1–11 классов на казахском и русском языках. Это не оборудование кабинета химии и не техническая характеристика мебели или интерактивной панели. Требуем исключить видеосабақтар 1–11 классов из состава закупки либо закупать их отдельной цифровой услугой.	2026-05-20 13:42:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о том, что телевизионные уроки (видеосабақтар) якобы не относятся к учебному кабинету, являются необоснованными и не учитывают современные требования к организации образовательного процесса. Видеоуроки и цифровой образовательный контент являются частью современного программного обеспечения и цифровой образовательной среды, используемой в организациях образования для проведения занятий, дистанционного и гибридного обучения, самостоятельной подготовки обучающихся, демонстрации учебного материала, повторения тем и организации интерактивного образовательного процесса. Дополнительно сообщаем, что наличие телевизионных уроков для 1–11 классов на государственном и русском языках обусловлено необходимостью обеспечения доступа к образовательным материалам

						для различных категорий обучающихся, преподавателей и дисциплин, а также возможностью использования кабинета различными группами и кафедрами в рамках образовательного процесса. Также необходимо учитывать, что учебная аудитория организации образования используется не исключительно для одной дисциплины либо одной группы обучающихся. В рамках учебного процесса оборудование и программное обеспечение кабинета могут применяться для проведения занятий по смежным и общеобразовательным предметам, факультативам, дополнительным занятиям, консультациям и иным образовательным мероприятиям. Ссылка потенциального поставщика на то, что видеосабақтар якобы не являются «технической характеристикой мебели или панели», не исключает право Заказчика устанавливать требования к функциональным возможностям программного обеспечения и цифрового

						образовательного контента, используемого совместно с поставляемым оборудованием. Кроме того, программное обеспечение, интерактивное оборудование и цифровой образовательный контент являются функционально взаимосвязанными элементами единого программно-аппаратного комплекса учебного кабинета. Их искусственное разделение на отдельные закупки нецелесообразно и может привести к проблемам совместимости, интеграции и эксплуатации. При этом техническая спецификация не содержит указания на конкретную образовательную платформу, разработчика либо поставщика видеоматериалов. Потенциальным поставщиком не представлены доказательства того, что установленным требованиям соответствует исключительно один поставщик либо один программный продукт. Таким образом, требование о наличии телевизионных уроков обусловлено потребностями Заказчика,

						направлено на обеспечение полноценного цифрового образовательного процесса и не нарушает требования законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

39	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	В описании мебели (Шкафы, столы) Заказчик прописал требования к внутренним технологическим процессам производства и метизам: «Құрастыру 6,3х50 растаушылардың көмегімен жүзеге асырылады» (Сборка осуществляется строго с помощью конфирматов размером 6,3х50), а также для классной доски указал: «Жиектеменің ені 19,3 мм» (Ширина окантовки строго 19,3 мм). Размер используемых евровинтов (конфирматов 6,3х50) или толщина алюминиевого профиля доски в 19,3 мм никак не влияют на функциональные и качественные характеристики мебели в образовательном процессе. Различные мебельные фабрики используют разные стандарты сборки (винты 5х50, 7х50, эксцентриковые стяжки, шканты). Указание точных размеров крепежа до миллиметра — это классическая скрытая «заточка», применяемая для формального отклонения конкурентов на этапе рассмотрения заявок за	2026-05-20 13:39:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о якобы наличии «скрытой заточки» под конкретного производителя являются необоснованными и не подтверждены какими-либо доказательствами. Указание размеров крепежных элементов, а также параметров отдельных конструктивных элементов изделия относится к техническим и эксплуатационным характеристикам товара, которые Заказчик вправе определять самостоятельно исходя из потребности в обеспечении надежности, устойчивости, долговечности и безопасности эксплуатации мебели и оборудования в организациях образования. Размер конфирматов 6,3х50 указан в технической спецификации как конструктивный параметр, обеспечивающий необходимую прочность соединений, устойчивость мебели к ежедневным нагрузкам, многократной сборке/разборке, а также безопасную эксплуатацию в

			несоответствие чертежным стандартам завода-изготовителя, под которого пишется ТС. Это прямо нарушает ст. 21 Закона РК «О государственных закупках». Требование: Исключить из технической спецификации упоминание конкретных размеров крепежных элементов (6,3х50) и фиксированных параметров профилей (19,3 мм), заменив на общее требование прочности и надежности сборки изделия.			учебных помещениях. Аналогично параметр ширины окантовки доски влияет на жесткость конструкции, устойчивость к деформации, долговечность изделия и защиту краевых элементов при интенсивной эксплуатации. При этом техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя, товарный знак либо модель мебели. Само по себе наличие точных технических параметров не свидетельствует об ограничении конкуренции, поскольку различные производители способны изготовить продукцию с аналогичными характеристиками. Дополнительно сообщаем, что потенциальным поставщиком не представлено доказательств невозможности поставки товара с указанными параметрами, а также не подтверждено, что установленным требованиям соответствует исключительно один производитель. Ссылка потенциального поставщика на то, что размеры крепежных элементов

						«никак не влияют» на качество изделия, является субъективным мнением и не может ограничивать право Заказчика самостоятельно определять необходимые технические характеристики закупаемого товара. Таким образом, установленные требования направлены на обеспечение качества, прочности, безопасности и долговечности мебели и оборудования, соответствуют потребностям Заказчика и не нарушают требования законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

40	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС требует белый, серый, темно-серый и конкретные сочетания цветов. Цвет не влияет на учебную функцию кабинета химии. Если заказчику нужен единый дизайн, он должен приложить дизайн-проект или палитру. Иначе цвет может стать формальным основанием для отклонения. Требуем указать допустимый диапазон цветов либо исключить цвет как жесткое условие допуска.	2026-05-20 13:43:46	Отклонить замечания	На указанное замечание сообщаем следующее. Потенциальный поставщик ошибочно пытается представить требования к цветовому исполнению мебели как нечто «не относящееся» к предмету закупки. Между тем Заказчик закупает не разрозненные предметы мебели с разным внешним видом, а единый учебный кабинет с комплексным оформлением и общей визуальной концепцией. Цветовые сочетания мебели, интерактивного оборудования и элементов кабинета напрямую влияют на общее восприятие учебного пространства, уровень визуального комфорта обучающихся, освещенность помещения и единый стиль образовательной среды. Именно поэтому Заказчиком определены конкретные цветовые решения, соответствующие концепции оснащения кабинета. При этом требования к цвету не содержат ничего уникального или недоступного для рынка. Белый, серый и темно-серый цвета являются

						стандартными распространенными вариантами исполнения мебели, используемыми большинством производителей. Ссылка потенциального поставщика на необходимость «палитры» или «дизайн-проекта» является надуманной, поскольку техническая спецификация уже содержит достаточное описание требуемого исполнения. Для изготовления мебели не требуется отдельный архитектурный проект, если цветовые параметры четко указаны в технической спецификации. Также необходимо отметить, что Заказчик вправе самостоятельно определять внешний вид и оформление приобретаемого имущества исходя из собственных потребностей и концепции оснащения кабинета. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не ограничивает Заказчика в праве устанавливать требования к цветовому исполнению товара. При этом потенциальным поставщиком не представлены

						доказательства того, что установленным требованиям соответствует исключительно один производитель либо что указанные цвета объективно ограничивают конкуренцию. Таким образом, требования к цветовому исполнению являются частью общей концепции оснащения учебного кабинета, носят стандартный и общедоступный характер и не нарушают требования законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

41	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС требует сборку мебели, монтаж интерактивного и компьютерного оборудования, проверку работоспособности и обучение преподавателей. Но не указано: сколько преподавателей обучается; сколько часов длится обучение; какая программа обучения; какой документ оформляется; какие работы входят в монтаж; какие тесты проводятся при проверке работоспособности. Требуем установить порядок монтажа, пусконаладки и обучения с чек-листом и актом.	2026-05-20 13:44:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Потенциальный поставщик в очередной раз пытается искусственно усложнить техническую спецификацию и превратить стандартные сопутствующие работы по поставке учебного кабинета в отдельный многотомный регламент эксплуатации. Требования о сборке мебели, монтаже оборудования, проверке работоспособности и обучении персонала являются обычной практикой при поставке программно-аппаратных комплексов и учебных кабинетов. При этом техническая спецификация определяет саму обязанность поставщика обеспечить работоспособное состояние поставляемого комплекса после установки, а не разрабатывать внутренние методические документы организации образования. Дополнительно сообщаем, что объем обучения, количество преподавателей, продолжительность инструктажа, порядок подписания актов, перечень

						проверочных мероприятий и иные организационные вопросы определяются сторонами непосредственно в процессе исполнения договора исходя из фактической потребности Заказчика, состава поставленного оборудования и условий эксплуатации. Ссылка потенциального поставщика на отсутствие «чек-листа» и отдельного «регламента пусконаладки» является надуманной и не свидетельствует о нарушении законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Также необходимо отметить, что предметом закупки является поставка и ввод в эксплуатацию учебного кабинета, а не проведение сертификационного аудита, технической экспертизы либо отдельного образовательного курса с выдачей квалификационных документов. При этом проверка работоспособности оборудования осуществляется в рамках приемки товара и подтверждается соответствующими документами,

						предусмотренными договором и действующим законодательством. Попытка потенциального поставщика представить стандартные монтажные и пусконаладочные работы как якобы «неопределенные» выглядит исключительно как попытка создать формальные основания для затягивания процедуры закупки. Таким образом, техническая спецификация содержит достаточные требования к монтажу, сборке, проверке работоспособности и обучению персонала. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

42	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС требует ежемесячные обновления и постоянную техническую поддержку. Это уже не разовая поставка товара, а элемент сопровождения цифрового сервиса. Не указано, сколько лет действует поддержка, кто оплачивает продление, что происходит после истечения гарантии, сохраняется ли доступ к ПО. Требуем указать срок лицензии, срок поддержки и условия продления либо исключить подписочные функции.	2026-05-20 13:43:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанное замечание считаем необоснованным. Потенциальный поставщик почему-то рассматривает современное программное обеспечение как «флешку с файлами», которую один раз передали и забыли. Однако предметом закупки является не устаревшее автономное ПО без развития и сопровождения, а современный цифровой образовательный комплекс, который в процессе эксплуатации должен обновляться, поддерживать совместимость с оборудованием, образовательными платформами и действующими форматами учебного контента. Ежемесячные обновления и техническая поддержка являются обычной и общепринятой практикой для современного образовательного программного обеспечения. Без обновлений программный продукт со временем теряет актуальность, возникают ошибки совместимости, сбои в работе сервисов, проблемы информационной безопасности и невозможность корректного

						использования отдельных функций. При этом потенциальный поставщик фактически предлагает Заказчику приобрести программное обеспечение по принципу «поставили и забыли», без дальнейшего развития, исправления ошибок и поддержки. Такой подход не соответствует интересам организации образования и задачам цифровизации учебного процесса. Дополнительно сообщаем, что техническая спецификация определяет требования к функциональности поставляемого комплекса на момент закупки. Условия дальнейшего сопровождения, продления лицензий, эксплуатации после окончания гарантийного срока и иные договорные аспекты регулируются условиями договора, гарантийными обязательствами и политикой правообладателя программного обеспечения. Кроме того, действующее законодательство Республики Казахстан не запрещает Заказчику приобретать программное

						обеспечение с обновлениями, сопровождением и технической поддержкой. Таким образом, требования технической спецификации соответствуют современным требованиям к цифровой образовательной среде, направлены на обеспечение стабильной и безопасной работы программного обеспечения и не нарушают требования законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Основания для внесения изменений отсутствуют.

Осы конкурсқа қатысуға өтінімдер осы хаттама және бекітілген конкурстық құжаттаманың мәтіні мемлекеттік сатып алу веб-порталында орналастырылған сәттен бастап бес жұмыс күнінен кешіктірілмей қабылданады.

Директор Ибраимкулов Канат Кадирович

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
№17762593

№ конкурса 17016195-1
Название конкурса Закуп кабинета химии
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2026-05-18 16:31:38 по 2026-05-20 16:31:38
Наименование организатора ГККП "Туркестанский индустриально-строительный колледж" управления образования Туркестанской 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	ТС требует встроенный компьютер “на мобильной ОС не менее 14-го поколения”, 8 ядер, 8 ГБ DDR4, 128 ГБ памяти, поддержку 32/64 бит, поддержку до 1 ТБ ОЗУ, Bluetooth 5.1. Формулировка “мобильная ОС 14-го поколения” технически неясна. Непонятно, речь идет об ОС, процессоре, платформе или версии Android. Такие неясные требования создают риск произвольного отклонения. Требуем переписать встроенный компьютер понятно: ОС, объем ОЗУ, накопитель, процессор, поддержка обновлений, совместимость с ПО.	2026-05-20 13:41:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о якобы «технической неясности» требований являются необоснованными. Из содержания технической спецификации очевидно следует, что речь идет о встроенной операционной системе и аппаратной платформе интерактивной панели, предназначенной для обеспечения функционирования встроенного вычислительного модуля устройства. Формулировка рассматривается в совокупности с остальными техническими параметрами оборудования и не создает неоднозначности для потенциальных поставщиков, осуществляющих поставку соответствующего оборудования. Дополнительно сообщаем, что техническая спецификация содержит совокупность взаимосвязанных характеристик встроенного вычислительного модуля, включая количество ядер, объем оперативной памяти, объем встроенного накопителя, поддержку

						32/64-битной архитектуры, возможности расширения памяти, поддержку Bluetooth и иные параметры, позволяющие однозначно определить требуемый функциональный уровень оборудования. Ссылка потенциального поставщика на риск «произвольного отклонения» носит предположительный характер и не подтверждена какими-либо фактами. Рассмотрение заявок осуществляется в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан о государственных закупках и на основании сведений, предоставленных потенциальными поставщиками в составе конкурсной заявки. Также сообщаем, что Заказчик вправе самостоятельно определять необходимые технические, функциональные и эксплуатационные характеристики оборудования исходя из потребностей образовательного процесса, совместимости с используемым программным обеспечением, производительности оборудования и

						требований к дальнейшей эксплуатации. При этом требования технической спецификации не содержат указания на конкретный товарный знак, производителя либо модель оборудования. Потенциальным поставщиком не представлено доказательств того, что указанным требованиям соответствует исключительно одна модель либо один производитель. Дополнительно сообщаем, что использование в технической спецификации терминов, применяемых производителями и участниками рынка интерактивного оборудования, не свидетельствует о нарушении законодательства либо ограничении конкуренции. Таким образом, требования к встроенному вычислительному модулю являются достаточными, понятными, функционально обоснованными и направлены на обеспечение стабильной работы оборудования, совместимости с программным обеспечением и соответствия потребностям Заказчика.
						Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

2	910823301002	Замечание к КД	В описании требований к специализированному программному обеспечению для кабинета химии Заказчик детально расписывает модули, которые обязаны быть в составе ПО: «По биологии должны быть охвачены следующие темы: 1. генетика: основы, 2. нейрон...», а также темы по математике: «6. көбейту кестесі (таблица умножения), 2. ауданды есептеу (расчет площади)...». Предметом данного закупа является Кабинет химии. Включение требований о наличии тем по биологии и начальной математике (таблица умножения) в техническую спецификацию кабинета химии является грубым нарушением. Это указывает на то, что ТЗ «списано» под конкретный многопрофильный программный продукт (например, определенную отечественную образовательную платформу), и искусственно отсекает разработчиков профессионального ПО, специализирующегося непосредственно на интерактивных	2026-05-20 13:38:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о том, что наличие модулей по биологии и математике якобы не соответствует предмету закупки «Кабинет химии», являются необоснованными и не учитывают специфику современного образовательного процесса. Естественно-научные дисциплины, включая химию, биологию, физику и математику, являются взаимосвязанными направлениями обучения и применяются в рамках комплексного образовательного подхода. Изучение химии невозможно без использования математических расчетов, формул, вычисления площадей, объемов, пропорций, процентных соотношений и иных математических элементов. Аналогично химия тесно связана с биологией, включая такие направления как биохимия, генетика, молекулярная биология, клеточные процессы, экология и иные междисциплинарные темы. Кроме того,

			3D-лабораториях по химии. Требование: Очистить техническую спецификацию ПО от требований по посторонним предметам (математика, биология), оставив исключительно химический профиль.			закупаемое оборудование и программное обеспечение предназначены для использования в организации технического и профессионального образования, где учебные аудитории используются не исключительно одной кафедрой либо одной дисциплиной. В рамках образовательного процесса в данной аудитории могут проводиться занятия для студентов различных направлений подготовки, факультетов и кафедр, в том числе по смежным естественно-научным дисциплинам. Также сообщаем, что наличие в составе программного обеспечения дополнительных образовательных модулей не ограничивает возможность использования ПО по основному назначению — для изучения химии, а напротив расширяет функциональные возможности программного продукта, обеспечивает комплексный образовательный подход, межпредметную интеграцию и рациональное использование бюджетных средств. Указанные

						требования не содержат ссылки на конкретный товарный знак, производителя либо определенную образовательную платформу. Потенциальным поставщиком не представлено доказательств того, что установленным требованиям соответствует исключительно один программный продукт либо один разработчик. Таким образом, требования технической спецификации обусловлены образовательными потребностями Заказчика, направлены на обеспечение многофункциональности и междисциплинарного использования программного обеспечения и не нарушают принципы осуществления государственных закупок. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

3	910823301002	Замечание к КД	В ПО включены материалы по математике, физике, химии, биологии, географии, геометрии, алгебре, информатике, дүниетану, жаратылыстану и другим направлениям. Закупается кабинет химии. Организатор не обосновал, почему химический кабинет должен содержать цифровую платформу практически по всем школьным предметам. Требуем исключить непрофильные предметные разделы либо выделить цифровой образовательный контент отдельным лотом.	2026-05-20 13:42:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о том, что программное обеспечение для кабинета химии должно содержать исключительно материалы по химии, являются необоснованными и не учитывают специфику современного образовательного процесса и организации учебной деятельности в организациях образования. Современное образование основано на межпредметной интеграции и взаимосвязи естественно-научных, математических и общеобразовательных дисциплин. Химия непосредственно связана с математикой, физикой, биологией, жаратылыстану, географией, информатикой и иными направлениями обучения, используемыми при изучении химических процессов, расчетов, формул, молекулярных моделей, физических свойств веществ, биохимических процессов, обработки данных и проведении лабораторных работ. Дополнительно сообщаем,

						что закупаемое программное обеспечение предназначено для использования в организации технического и профессионального образования, где учебные аудитории используются различными преподавателями, кафедрами и группами обучающихся. Один учебный кабинет не эксплуатируется исключительно в рамках одной дисциплины и может использоваться для проведения занятий по смежным и общеобразовательным предметам. Также необходимо учитывать, что наличие дополнительных предметных разделов не ограничивает возможность использования программного обеспечения по основному назначению — для преподавания химии, а напротив обеспечивает универсальность использования оборудования, расширяет образовательные возможности и способствует рациональному использованию бюджетных средств и материально-технической базы организации образования. Ссылка потенциального

						поставщика на необходимость выделения цифрового образовательного контента в отдельный лот является необоснованной, поскольку программное обеспечение, цифровые образовательные ресурсы и интерактивное оборудование являются функционально взаимосвязанными элементами единого программно-аппаратного комплекса учебного кабинета и предназначены для совместного использования в рамках единой цифровой образовательной среды. При этом техническая спецификация не содержит указания на конкретный товарный знак, разработчика либо конкретную образовательную платформу. Потенциальным поставщиком не представлены доказательства того, что установленным требованиям соответствует исключительно один программный продукт либо один поставщик. Кроме того, действующее законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит обязанности

						Заказчика ограничивать программное обеспечение исключительно одним учебным предметом либо разделять функционально взаимосвязанные элементы комплекса на отдельные лоты. Таким образом, требования технической спецификации обусловлены потребностями Заказчика, направлены на обеспечение межпредметного, универсального и современного образовательного процесса и не нарушают требования законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

4	910823301002	Замечание к КД	Организатор не предоставил таблицу соответствия каждой позиции нормам оснащения кабинета химии. В ТС включены мебель, доска, интерактивная панель, ПО интерактивного обучения, учебники 1–11 классов, видеосабақтар, образовательные платформы, материалы по математике, физике, биологии, географии, информатике, истории и иным предметам. Не раскрыто, какие из этих позиций действительно предусмотрены нормами оснащения именно кабинета химии. Требуем предоставить таблицу: позиция, количество, пункт нормы оснащения, учебное назначение, обоснование характеристики. Все позиции, не подтвержденные нормами кабинета химии, должны быть исключены.	2026-05-20 13:39:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Требование потенциального поставщика о предоставлении отдельной «таблицы соответствия» каждой позиции нормам оснащения кабинета химии является необоснованным и не предусмотрено законодательством Республики Казахстан о государственных закупках. Техническая спецификация сформирована Заказчиком исходя из фактической потребности организации образования, особенностей образовательного процесса, необходимости создания современной учебной среды, а также обеспечения комплексного оснащения кабинета с учетом цифровизации образования и междисциплинарного подхода к обучению. При этом нормы оснащения, утвержденные уполномоченным органом, определяют минимальные требования к оснащению организаций образования и не содержат запрета на расширение перечня оборудования, мебели, программного

						обеспечения, цифровых ресурсов и иных средств обучения, необходимых Заказчику для полноценного осуществления образовательного процесса. Дополнительно сообщаем, что современный кабинет химии включает не только лабораторное оборудование и реактивы, но и средства визуализации, интерактивного обучения, цифрового контента, тестирования, дистанционного взаимодействия, демонстрации учебных материалов и интеграции с образовательными платформами. Использование интерактивных панелей, LMS-систем, видеоматериалов, электронных образовательных ресурсов и межпредметного контента обусловлено актуальными требованиями к образовательному процессу и цифровой трансформацией системы образования. Также необходимо учитывать, что учебные аудитории организаций технического и профессионального образования используются не исключительно одной дисциплиной

						либо одной кафедрой. В рамках учебного процесса аудитория может использоваться различными преподавателями и обучающимися по смежным и общеобразовательным дисциплинам, включая биологию, физику, информатику и иные направления, что обеспечивает рациональное использование материально-технической базы и бюджетных средств. Ссылка потенциального поставщика на необходимость исключения позиций, «не подтвержденных нормами», является необоснованной, поскольку нормы оснащения устанавливают минимальный базовый перечень и не ограничивают право Заказчика на приобретение дополнительных товаров, оборудования и программно-аппаратных решений, соответствующих потребностям организации образования. Кроме того, действующее законодательство Республики Казахстан не содержит обязанности Заказчика формировать отдельное построчное обоснование каждой

						позиции технической спецификации либо предоставлять таблицы соответствия по требованию потенциального поставщика. Таким образом, техническая спецификация сформирована в пределах компетенции Заказчика, соответствует потребностям образовательного процесса и не нарушает требования законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

5	910823301002	Замечание к КД	ТС содержит огромный перечень функций ПО: разделы для учителей и учеников, учебники, видеосабақтар, образовательные платформы, платформы цифровых учебников, тестовые платформы, казахстанские образовательные платформы, LMS, облачные сервисы, анализ экранного времени, запись экрана, ежемесячные обновления. Это не функциональное описание ПО для интерактивной панели. Это описание конкретной цифровой экосистемы. Требуем заменить ПО на базовые функции: электронная доска, аннотации, работа с PDF/PPT/изображениями, сохранение уроков, запись экрана при необходимости, казахский и русский интерфейс.	2026-05-20 13:42:14	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о том, что техническая спецификация якобы описывает «конкретную цифровую экосистему», являются необоснованными и не подтверждены документально. Закупаемое программное обеспечение предназначено не исключительно для выполнения функций «электронной доски», а для обеспечения полноценного функционирования современной цифровой образовательной среды в организации образования. Перечень функциональных возможностей программного обеспечения сформирован исходя из потребностей образовательного процесса, необходимости организации интерактивного обучения, дистанционного и гибридного формата занятий, взаимодействия между преподавателями и обучающимися, использования цифровых образовательных ресурсов, проведения тестирования, мониторинга активности обучающихся,

						демонстрации учебного контента, а также интеграции с образовательными платформами и облачными сервисами. Дополнительно сообщаем, что современное образовательное программное обеспечение не ограничивается исключительно функциями отображения PDF-файлов и рисования на экране. Использование LMS-систем, цифровых учебников, образовательных платформ, видеоматериалов, инструментов тестирования, облачных сервисов и иных цифровых ресурсов является частью действующей практики цифровизации системы образования и интеграции современных образовательных технологий. Также необходимо учитывать, что учебная аудитория организации образования используется не исключительно для одной дисциплины либо одного формата занятий. Программное обеспечение должно обеспечивать универсальность использования, межпредметную интеграцию, поддержку различных

						образовательных сценариев и возможность эксплуатации оборудования различными преподавателями и обучающимися. Ссылка потенциального поставщика на необходимость сокращения функционала до «базовых функций» фактически направлена на ухудшение функциональных возможностей приобретаемого оборудования и программного обеспечения и не учитывает реальные потребности Заказчика. При этом техническая спецификация не содержит указания на конкретный товарный знак, разработчика либо программный продукт. Потенциальным поставщиком не представлены доказательства того, что установленным требованиям соответствует исключительно одна цифровая платформа либо один разработчик программного обеспечения. Дополнительно сообщаем, что требования о поддержке обновлений, записи экрана, облачных сервисов, образовательных платформ и иных функций обусловлены

						необходимостью обеспечения актуальности программного обеспечения, его совместимости с современными образовательными ресурсами и эффективной эксплуатации в течение всего срока использования оборудования. Таким образом, требования к программному обеспечению сформированы исходя из объективных потребностей Заказчика, направлены на обеспечение полноценного функционирования современной цифровой образовательной среды и не нарушают требования законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

6	910823301002	Замечание к КД	ТС требует в составе конкурсной заявки письмо от производителя либо официального представителя/дистрибьютора, подтверждающее право поставки оборудования и/или программного обеспечения. Авторизационное письмо не является технической характеристикой товара. Оно подтверждает коммерческую связь участника с третьим лицом. Производитель или дистрибьютор может выдать письмо одному участнику и отказать другим. Требуем исключить авторизационные письма из состава заявки. Оригинальность и лицензионность должны подтверждаться при поставке: паспортом, серийным номером, лицензией, актом активации и гарантийными документами.	2026-05-20 13:41:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Требование о предоставлении письма от производителя, официального представителя либо дистрибьютора не является ограничением конкуренции и установлено Заказчиком в целях подтверждения легальности происхождения товара, официальности каналов поставки, наличия гарантийной и сервисной поддержки, а также минимизации рисков поставки контрафактной, восстановленной, нелицензионной либо не предназначенной для рынка Республики Казахстан продукции. Доводы потенциального поставщика о том, что авторизационное письмо якобы подтверждает исключительно «коммерческую связь», являются необоснованными. Указанный документ подтверждает наличие у потенциального поставщика полномочий на поставку оборудования и/или программного обеспечения, наличие официальной поддержки производителя, возможность гарантийного

						обслуживания, получения обновлений, технической поддержки и законного распространения программного обеспечения. Дополнительно сообщаем, что проверка легальности происхождения товара исключительно на этапе поставки не исключает рисков участия в закупке поставщиков, не имеющих подтвержденных каналов поставки, соответствующих полномочий либо доступа к официальной технической и сервисной поддержке производителя. Также сообщаем, что авторизационные письма применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не содержат указания на конкретного поставщика. Любой потенциальный поставщик вправе обратиться к производителю, официальному представителю либо дистрибьютору для получения соответствующего подтверждения. А так же сообщаем, что согласно п.3 ст.12 Закона о государственных закупках РК: «техническая спецификация

						должна содержать требование к потенциальным поставщикам о представлении документов, подтверждающих соответствие поставляемых товаров требованиям, установленным техническими регламентами, стандартами или иными документами в соответствии с законодательством Республики Казахстан», а также согласно п.п.18, п.3 Конкурсной документации: «Заявка на участие в конкурсе содержит: 1) электронные копии документов, заверенных электронной цифровой подписью, либо электронные документы, представляемые потенциальным поставщиком в подтверждение его соответствия квалификационным требованиям: разрешения (уведомления) и (или) патенты, свидетельства, сертификаты, другие документы, подтверждающие право потенциального поставщика на производство, переработку, поставку и реализацию закупаемых товаров.», а так же согласно второго абзаца пп.7 п.2 Приложении 4 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 (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика. Хотим обратить ваше внимание, на то, что подтверждающие документы (авторизационные письма, подтверждающие письма) не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а дает официальное право на продажу, тем самым обеспечивает правоспособность реализации потенциального поставщика. Таким образом, с учетом вышеизложенного, мы не видим оснований для исключения

						указанных требований из конкурсной документации, так как они соответствуют законодательству и необходимы для обеспечения надежности поставки и использования продукции.

7	910823301002	Замечание к КД	ТС прямо указывает, что предоставление гарантийного письма о последующем предоставлении требуемого письма не допускается. Это заранее отсекает участников, которые могут законно поставить оригинальный товар после признания победителем, но не имеют письма конкретного производителя на момент подачи заявки. Требуем исключить запрет гарантийных писем и само требование авторизационного письма.	2026-05-20 13:41:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика являются необоснованными. Требование о недопустимости предоставления гарантийного письма о последующем предоставлении авторизационного письма установлено Заказчиком в целях подтверждения фактического наличия у потенциального поставщика соответствующих полномочий, официальных каналов поставки и возможности исполнения обязательств на момент подачи конкурсной заявки, а не после определения победителя закупки. Гарантийное письмо самого потенциального поставщика не подтверждает наличие у него официального статуса, полномочий производителя либо дистрибьютора, права на поставку оборудования и программного обеспечения, возможности предоставления официальной гарантии, сервисной поддержки и обновлений программного обеспечения. Дополнительно сообщаем,

						что предоставление документов исключительно после признания победителем закупки создает риски неисполнения обязательств, срыва сроков поставки, поставки неофициальной либо контрафактной продукции, отсутствия технической поддержки производителя и невозможности полноценного гарантийного обслуживания оборудования. Также необходимо учитывать, что конкурсная комиссия обязана осуществлять рассмотрение заявок на основании документов, представленных в составе конкурсной заявки. Предоставление неопределенных обязательств о возможном последующем предоставлении документов не позволяет объективно подтвердить соответствие потенциального поставщика установленным требованиям на этапе рассмотрения заявок. Ссылка потенциального поставщика на возможность «законной поставки оригинального товара» в будущем не исключает право Заказчика проверять

						наличие соответствующих полномочий и подтверждений уже на этапе участия в закупке. При этом требование применяется ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не содержит указания на конкретного производителя, поставщика либо дистрибьютора. Кроме того, законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит запрета на установление требований о предоставлении подтверждающих документов в составе конкурсной заявки, если такие требования обусловлены необходимостью подтверждения соответствия поставщика и поставляемого товара потребностям Заказчика. Таким образом, требование о предоставлении авторизационного письма непосредственно в составе конкурсной заявки и недопустимость замены его гарантийным письмом обусловлены необходимостью обеспечения надежности поставки, подтверждения официальных

						каналов поставки и защиты интересов Заказчика и не нарушают требования законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

8	910823301002	Замечание к КД	ТС требует 15 ученических столов 1200×500×760 мм и 30 стульев 38×40×46 см, но не указывает возраст, ростовые группы и санитарно-эргономические требования. Для учебного кабинета важнее соответствие росту обучающихся, чем фиксированные размеры. Требуем указать ростовые группы учащихся либо допустить регулируемую ученическую мебель.	2026-05-20 13:43:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Потенциальный поставщик в своем обращении игнорирует очевидные обстоятельства предмета закупки и фактически пытается искусственно создать проблему там, где ее объективно не существует. Закупаемый учебный кабинет предназначен для организации технического и профессионального образования, то есть для колледжа, где обучение проходят обучающиеся старших возрастных категорий. Соответственно, мебель подбирается исходя из стандартных параметров эксплуатации для старших возрастных групп обучающихся. Кроме того, даже в общеобразовательных организациях изучение химии начинается с 7–8 классов, где используются старшие ростовые группы мебели. В связи с этим ссылка потенциального поставщика на отсутствие отдельного указания ростовой группы не влияет на возможность определения требуемых

						параметров мебели и не создает какой-либо неопределенности для добросовестных поставщиков. Дополнительно сообщаем, что размеры ученических столов и стульев прямо указаны в технической спецификации, что позволяет однозначно определить требуемые характеристики мебели без каких-либо дополнительных толкований. Попытка представить стандартные размеры мебели для старших обучающихся как «неясные» либо требующие отдельного дополнительного регулирования является надуманной и не свидетельствует о нарушении законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Таким образом, техническая спецификация содержит достаточные и понятные параметры мебели, соответствующие назначению учебного кабинета и категории обучающихся. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

9	910823301002	Замечание к КД	ТС заявлена как закупка учебного кабинета / кабинета химии, однако фактически значительная часть требований относится не к химическому кабинету, а к интерактивной панели, встроенной видеоконференц-системе, универсальному программному обеспечению, учебникам 1–11 классов, видеосабақтар, образовательным платформам, тестовым платформам, облачным сервисам, LMS и материалам по разным предметам. Это искусственно расширяет предмет закупки. Кабинет химии должен включать оборудование, мебель, демонстрационные и лабораторные средства по химии, а не универсальную цифровую платформу на все школьные предметы. Требуем исключить из ТС все цифровые ресурсы и платформы, не относящиеся напрямую к кабинету химии, либо выделить их отдельным лотом.	2026-05-20 13:39:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о том, что техническая спецификация якобы «не относится к кабинету химии», являются необоснованными и свидетельствуют о непонимании современных требований к организации образовательного процесса и оснащению учебных кабинетов. Современный кабинет химии в организациях образования представляет собой не исключительно набор мебели, реактивов и лабораторного оборудования, а комплексную образовательную среду, включающую цифровые, интерактивные, мультимедийные и программно-аппаратные решения, обеспечивающие проведение теоретических, практических, дистанционных, демонстрационных и междисциплинарных занятий. Интерактивные панели, встроенные системы видеоконференцсвязи, образовательные платформы, LMS-системы, цифровые учебные материалы, видеосабақтар,

						тестовые платформы и облачные сервисы напрямую используются в образовательном процессе, включая проведение лабораторных и демонстрационных занятий по химии, визуализацию химических процессов, моделирование опытов, дистанционное обучение, тестирование обучающихся, контроль знаний, организацию гибридных занятий и интеграцию с образовательными ресурсами. Дополнительно сообщаем, что учебная аудитория организации технического и профессионального образования не используется исключительно одной дисциплиной либо одной кафедрой. В рамках учебного процесса в одном кабинете могут проводиться занятия для различных групп обучающихся, по смежным дисциплинам и общеобразовательным предметам. Указанное обеспечивает рациональное и эффективное использование бюджетных средств, материально-технической базы организации образования и цифровой

						инфраструктуры. Также сообщаем, что действующее законодательство Республики Казахстан не содержит запрета на включение в состав учебного кабинета цифровых образовательных ресурсов, интерактивного оборудования и программного обеспечения, обеспечивающих расширенный функционал и межпредметное использование. При этом техническая спецификация не содержит указания на конкретный товарный знак, производителя либо конкретную образовательную платформу. Потенциальным поставщиком не представлено доказательств того, что установленным требованиям соответствует исключительно один поставщик либо один программный продукт. Требование о выделении цифровых решений в отдельный лот также является необоснованным, поскольку закупаемые товары и программно-аппаратные средства образуют единый функционально взаимосвязанный комплекс учебного

						кабинета и предназначены для совместной эксплуатации в рамках единой образовательной среды. Таким образом, техническая спецификация сформирована в соответствии с потребностями Заказчика, направлена на создание современной цифровой образовательной среды и не нарушает требования законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

10	910823301002	Замечание к КД	ТС устанавливает не просто минимальную яркость, а диапазон: не менее 530, но не более 570 кд/м². Ограничение “не более 570” не имеет учебного смысла. Панель с яркостью 600 кд/м² или 500 кд/м² может полностью подходить для учебного кабинета. Такой узкий диапазон выглядит как признак конкретной модели. Требуем исключить верхний предел яркости и установить функциональное требование: яркость, достаточная для работы в учебном кабинете.	2026-05-20 13:40:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о том, что установленный диапазон яркости якобы не имеет функционального значения, являются необоснованными. Показатель яркости интерактивной панели напрямую влияет на качество отображения учебного материала, комфорт восприятия информации обучающимися, читаемость текста, химических формул, графиков, таблиц, а также эффективность использования оборудования в помещениях с различным уровнем естественного и искусственного освещения. Установление диапазона яркости обусловлено необходимостью обеспечения сбалансированных характеристик оборудования. Чрезмерно низкая яркость ухудшает видимость изображения и качество восприятия контента, тогда как избыточно высокая яркость может приводить к повышенной нагрузке на зрение обучающихся и преподавателей,

						возникновению бликов, дискомфорту при длительном использовании оборудования, а также к повышенному энергопотреблению и тепловыделению устройства. Дополнительно сообщаем, что Заказчик вправе самостоятельно определять необходимые технические параметры оборудования исходя из условий эксплуатации, особенностей учебных помещений и потребностей образовательного процесса. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит запрета на установление диапазонных значений технических характеристик. Ссылка потенциального поставщика на то, что панели с яркостью 500 либо 600 кд/м^2 «также могут подходить», носит субъективный характер и не ограничивает право Заказчика определять оптимальные параметры оборудования для собственных нужд. При этом установленный диапазон яркости не содержит указания на конкретный

						товарный знак, производителя либо модель оборудования. Потенциальным поставщиком не представлено доказательств того, что указанным требованиям соответствует исключительно одна модель либо один производитель интерактивных панелей. Таким образом, установленный диапазон яркости обусловлен эксплуатационными и функциональными потребностями Заказчика, направлен на обеспечение комфортного и безопасного использования оборудования в образовательном процессе и не нарушает требования законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

11	910823301002	Замечание к КД	ТС требует наличие ссылок на образовательные платформы, цифровые учебники, тестовые платформы, казахстанские образовательные платформы, интерактивные ресурсы и иные внешние сайты. Поставщик не контролирует сторонние сайты. Они могут измениться, перестать работать, стать платными, содержать рекламу или изменить условия доступа. Требуем исключить ссылки на сторонние платформы как предмет поставки либо установить отдельную ответственность правообладателей этих ресурсов.	2026-05-20 13:42:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о необходимости исключения ссылок на образовательные платформы, цифровые учебники, тестовые платформы и иные образовательные ресурсы являются необоснованными. Техническая спецификация предусматривает наличие функциональной возможности доступа к образовательным ресурсам и интеграции с цифровыми платформами, используемыми в образовательном процессе. При этом предметом требования является не передача прав собственности на сторонние интернет-ресурсы, а обеспечение совместимости программного обеспечения и возможности использования соответствующих образовательных материалов и сервисов в рамках эксплуатации программно-аппаратного комплекса. Дополнительно сообщаем, что ссылки на образовательные платформы и цифровые ресурсы указываются как элементы

						образовательной среды и инструменты доступа к учебному контенту, используемому в организациях образования. Наличие таких интеграций и ссылочных модулей является стандартной практикой современного образовательного программного обеспечения. Ссылка потенциального поставщика на то, что сторонние сайты могут изменяться либо менять условия доступа, не относится к техническим характеристикам поставляемого оборудования и программного обеспечения и не свидетельствует о нарушении законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Также сообщаем, что Заказчик не возлагает на потенциального поставщика обязанности по администрированию, сопровождению либо управлению сторонними образовательными платформами и интернет-ресурсами. Ответственность поставщика ограничивается поставкой программно-аппаратного комплекса,

						обеспечивающего предусмотренный технической спецификацией функционал и возможность интеграции с соответствующими образовательными ресурсами. Кроме того, современные образовательные платформы, LMS-системы, цифровые учебники, тестовые системы и интерактивные ресурсы являются неотъемлемой частью цифровизации образовательного процесса и используются в повседневной деятельности организаций образования. При этом техническая спецификация не содержит указания на конкретную обязательную платформу, конкретного правообладателя либо единственный интернет-ресурс. Потенциальным поставщиком не представлены доказательства того, что установленным требованиям соответствует исключительно один поставщик либо один программный продукт. Таким образом, требования технической спецификации направлены на обеспечение функциональности, совместимости

						и интеграции программного обеспечения с современными образовательными ресурсами, соответствуют потребностям Заказчика и не нарушают требования законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

12	910823301002	Замечание к КД	В требованиях к интерактивной панели Заказчик указывает чрезмерно детализированный параметр: «Пиксель қадамы кемінде 0,4935x0,4935» (шаг пикселя строго до четырех знаков после запятой — 0,4935), а также устанавливает требование о наличии сертификата соответствия уровню доверия не ниже EAL5 по стандарту СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017. Спецификация шага пикселя с точностью до тысячных долей миллиметра является прямым копированием (Ctrl+C / Ctrl+V) даташита одной конкретной модели панели определенного бренда. Требование о наличии сертификата безопасности уровня EAL5 применяется исключительно к государственным информационным системам, критической инфраструктуре и защищенным военным/банковским сетям. Данный стандарт полностью избыточен для мультимедийного интерактивного оборудования общего назначения в учебном кабинете	2026-05-20 13:38:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика относительно «копирования даташита» и якобы ограничения конкуренции являются необоснованными и свидетельствуют о некорректном толковании технических характеристик интерактивных панелей. Прежде всего необходимо отметить, что шаг пикселя (pixel pitch) и разрешение экрана (4K/UHD) являются различными техническими параметрами, характеризующими разные свойства оборудования. Разрешение 4K/UHD определяет количество выводимых пикселей, тогда как шаг пикселя определяет расстояние между пикселями и напрямую влияет на четкость изображения, детализацию, качество отображения мелких элементов, текста, химических формул, графиков, таблиц и учебного контента при эксплуатации оборудования в образовательном процессе. Следовательно, предложение заменить параметр шага

			химии колледжа. На рынке Казахстана под этот критерий подходит продукция лишь одного конкретного вендора, что свидетельствует о намеренном ограничении конкуренции. Требование: Удалить точный шаг пикселя 0,4935 (заменить на диапазон или общие требования к разрешению 4K / UHD) и полностью исключить требование о сертификации по уровню доверия EAL5.			пикселя исключительно указанием разрешения 4K/UHD свидетельствует о смешении различных технических понятий и не может рассматриваться как обоснованное замечание. Указание параметра шага пикселя не является указанием на конкретный товарный знак, модель либо производителя, поскольку данный показатель является стандартной технической характеристикой дисплейного оборудования и применяется множеством производителей интерактивных панелей. Само по себе наличие точного технического параметра не свидетельствует о «заточке» под конкретного производителя, а отражает потребность Заказчика в определенном уровне качества изображения и плотности пикселей. Дополнительно сообщаем, что Заказчик самостоятельно определяет необходимые технические, функциональные и качественные характеристики закупаемого товара исходя из потребностей

						образовательного процесса, специфики кабинета и условий эксплуатации оборудования. При этом потенциальный поставщик не представил документальных подтверждений того, что установленным параметрам соответствует продукция исключительно одного производителя либо что на рынке Республики Казахстан отсутствует альтернативное оборудование с аналогичными или лучшими характеристиками. Касательно требования о наличии сертификата соответствия уровню доверия не ниже EAL5 по стандарту СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017 сообщаем, что указанное требование установлено в целях обеспечения информационной безопасности, защиты данных пользователей, предотвращения несанкционированного доступа, внедрения вредоносного программного обеспечения и обеспечения безопасной эксплуатации оборудования в организациях образования. Организации образования осуществляют

						обработку и использование информационных ресурсов, персональных данных обучающихся и педагогов, а также подключение оборудования к внутренним сетям и информационным системам. В этой связи Заказчик вправе устанавливать повышенные требования к безопасности поставляемого оборудования. При этом наличие сертификата EAL5 не ограничивается исключительно военной, банковской либо критической инфраструктурой и может применяться к оборудованию, используемому в государственных учреждениях, в том числе в сфере образования. Также сообщаем, что действующее законодательство Республики Казахстан не содержит запрета на установление требований о наличии подтвержденного уровня доверия и сертификации средств защиты информации при закупке оборудования для государственных организаций. Таким образом, установленные требования обусловлены потребностью

						Заказчика, направлены на обеспечение качества изображения и информационной безопасности оборудования, не содержат указания на конкретный товарный знак либо производителя и не нарушают принципы осуществления государственных закупок. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

13	910823301002	Замечание к КД	ТС требует интерактивную панель 70–80”, UHD 3840×2160, яркость строго не менее 530, но не более 570 кд/м², контрастность 10 000:1, вес не более 48,5 кг, камеру 48 МП, 4K, 4x зум, угол обзора 100°, массив из 8 микрофонов, захват голоса 8 м, 40 касаний, конкретные порты, OPS Slot 80 pins, TF Card, RS232, COAX и EAL5. Такая совокупность признаков выглядит как паспорт конкретной модели панели, а не как функциональная потребность кабинета химии. Требуем переписать интерактивную панель функционально: диагональ около 75”, разрешение 4K, мультитач, антибликовое стекло, базовые порты HDMI/USB/USB-C/LAN/Wi-Fi, встроенный звук, гарантия, совместимость с учебным ПО.	2026-05-20 13:40:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о том, что совокупность характеристик интерактивной панели якобы соответствует исключительно одной модели оборудования, являются необоснованными и документально не подтверждены. Техническая спецификация сформирована исходя из потребностей Заказчика, условий эксплуатации оборудования в образовательной организации, необходимости обеспечения качественного отображения учебного контента, проведения видеоконференций, дистанционных занятий, интерактивного взаимодействия с обучающимися, а также обеспечения совместимости оборудования с используемыми программными и аппаратными решениями. Указанные параметры, включая разрешение UHD 3840×2160, яркость, контрастность, количество одновременных касаний, характеристики встроенной камеры, микрофонного массива,

						набор интерфейсов подключения, OPS Slot, RS232, COAX и иные характеристики, являются стандартными техническими параметрами современного интерактивного оборудования и определяют функциональные, эксплуатационные и технические возможности устройства. При этом потенциальный поставщик фактически предлагает заменить конкретные технические характеристики на максимально общие формулировки вида «около 75”», «базовые порты» и «встроенный звук», что не обеспечивает необходимой определенности технической спецификации и не гарантирует поставку оборудования, соответствующего потребностям Заказчика. Дополнительно сообщаем, что Заказчик вправе самостоятельно определять необходимые технические, функциональные и качественные характеристики закупаемого товара в пределах действующего законодательства. Законодательство Республики Казахстан о

						государственных закупках не содержит запрета на установление детализированных технических параметров при условии отсутствия указания на конкретный товарный знак, производителя либо модель. Также сообщаем, что такие параметры как яркость, контрастность, количество точек касания, характеристики камеры и микрофонного массива напрямую влияют на качество отображения учебного материала, удобство эксплуатации оборудования, качество проведения онлайн-занятий, видеоконференций, демонстраций химических опытов, а также на эффективность образовательного процесса в целом. Ссылка потенциального поставщика на то, что параметры «выглядят как паспорт конкретной модели», носит предположительный характер и не подтверждает наличие ограничения конкуренции. Потенциальным поставщиком не представлены доказательства того, что указанным требованиям

						соответствует исключительно один производитель либо одна модель оборудования. Касательно требований OPS Slot 80 pins, TF Card, RS232, COAX и иных интерфейсов сообщаем, что данные интерфейсы предусмотрены для обеспечения расширяемости, совместимости с периферийным оборудованием, интеграции с существующей инфраструктурой организации образования и возможности дальнейшей модернизации оборудования. Требование о наличии сертификата соответствия уровню доверия EAL5 установлено в целях обеспечения информационной безопасности, защиты данных пользователей и безопасной эксплуатации оборудования в государственных организациях образования. Таким образом, техническая спецификация интерактивной панели сформирована исходя из объективных потребностей Заказчика, направлена на обеспечение качества, функциональности, совместимости и

						безопасности оборудования и не нарушает требования законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

14	910823301002	Замечание к КД	ТС детально описывает доску: размеры створок, расстояние 5 мм, толщина полотна 10,5 мм, оцинкованная задняя поверхность, гофрокартон, ширина окантовки 19,3 мм, заклепочное соединение, лоток и заглушки. Такая детализация похожа на паспорт конкретного производителя. Для школы важны размер, магнитная поверхность, меловая/маркерная часть, прочность и крепление. Требуем упростить требования к доске и исключить конструктивные признаки конкретного изделия.	2026-05-20 13:44:14	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Потенциальный поставщик в очередной раз пытается выдать обычное техническое описание изделия за «заточку», при этом полностью игнорируя тот факт, что именно конструктивные параметры формируют качество, жесткость, долговечность и безопасность школьной доски при ежедневной эксплуатации в организации образования. Создается впечатление, что потенциальный поставщик предлагает Заказчику приобрести не полноценную учебную доску, рассчитанную на многолетнее использование, а максимально упрощенное изделие неизвестного качества по принципу «лишь бы висело на стене». Дополнительно сообщаем, что такие параметры как толщина полотна, конструкция задней поверхности, тип соединений, наличие оцинкованных элементов, параметры окантовки, расстояние между створками, лотки, заглушки и иные

						конструктивные элементы напрямую влияют на устойчивость конструкции, отсутствие деформации, жесткость изделия, срок службы, безопасность эксплуатации обучающимися и удобство ежедневного использования. Именно отсутствие подобных характеристик в дешевых и упрощенных изделиях в дальнейшем приводит к перекосам створок, деформации поверхности, расшатыванию креплений, повреждению углов, появлению люфтов и быстрому выходу доски из строя. Ссылка потенциального поставщика на то, что для школы якобы «важно только чтобы была магнитная поверхность», выглядит крайне поверхностной и свидетельствует либо о непонимании требований к эксплуатации школьного оборудования, либо о попытке намеренно упростить характеристики закупаемого изделия до минимально возможного уровня качества. Также необходимо отметить, что техническая спецификация не

						содержит указания на конкретного производителя либо товарный знак. Потенциальным поставщиком не представлены доказательства того, что указанным параметрам соответствует исключительно один производитель. Более того, потенциальный поставщик одновременно требует убрать детализацию характеристик, но при этом в других замечаниях сам требует максимально подробного описания материалов, устойчивости, покрытий и эксплуатационных свойств мебели и оборудования. Подобная противоречивая позиция свидетельствует исключительно о попытке искусственно оспорить любые характеристики технической спецификации вне зависимости от их содержания. Таким образом, требования к школьной доске сформированы исходя из потребностей Заказчика, направлены на обеспечение качества, надежности и длительного срока эксплуатации изделия и не нарушают требования

						законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

15	910823301002	Замечание к КД	За 25 календарных дней нужно поставить мебель, интерактивную панель с закрытым ПО, собрать мебель, установить оборудование, активировать ПО, обеспечить авторизационные письма, проверить работу и обучить преподавателей. Такой срок реалистичен только для поставщика, который заранее знал ТС, имеет комплект на складе и заранее получил все письма. Требуем увеличить срок поставки либо исключить из ТС документы и закрытые цифровые продукты, которые невозможно оперативно получить добросовестным участникам.	2026-05-20 13:44:46	Отклонить замечания	На указанное замечание сообщаем следующее. Потенциальный поставщик необоснованно пытается представить установленный срок поставки как невозможный, при этом фактически исходя исключительно из собственных организационных и логистических возможностей. Если потенциальный поставщик не способен в установленные сроки обеспечить поставку, монтаж, настройку оборудования и исполнение обязательств по договору, это не свидетельствует о нарушении законодательства со стороны Заказчика и не является основанием для изменения условий закупки. Дополнительно сообщаем, что сроки поставки определяются Заказчиком исходя из фактической потребности организации образования, необходимости своевременного оснащения учебного кабинета и обеспечения образовательного процесса. Заказчик не обязан адаптировать сроки закупки под возможности конкретного

						потенциального поставщика, не имеющего необходимых ресурсов, партнерских отношений, складских остатков либо организационной готовности к исполнению договора. Ссылка потенциального поставщика на то, что исполнить договор якобы может только лицо, «заранее знавшее техническую спецификацию», является голословной, предположительной и не подтверждена какими-либо доказательствами. Также необходимо отметить, что добросовестные участники рынка, профессионально осуществляющие поставку образовательного оборудования и программно-аппаратных комплексов, как правило заранее выстраивают отношения с производителями, дистрибьюторами, логистическими компаниями и сервисными организациями, поддерживают наличие оборудования либо каналов поставки и способны исполнять договорные обязательства в разумные сроки. Попытка потенциального поставщика

						представить собственную неподготовленность к исполнению договора как «ограничение конкуренции» является необоснованной. Кроме того, действующее законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не запрещает Заказчику устанавливать сроки поставки исходя из потребностей организации образования и графика реализации бюджетной программы. Если потенциальный поставщик считает невозможным исполнение условий закупки в установленные сроки, он вправе самостоятельно оценивать свои возможности участия в закупке. Неспособность отдельного участника исполнить договор не означает незаконность технической спецификации либо условий поставки. Таким образом, установленный срок поставки соответствует потребностям Заказчика, не противоречит законодательству Республики Казахстан о государственных закупках и не нарушает права
						потенциальных поставщиков. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

16	910823301002	Замечание к КД	ТС требует массив из 8 микрофонов, подавление эха и фонового шума, угол захвата 180°, расстояние захвата голоса не менее 8 м. Для кабинета химии это не обязательная характеристика. Требование превращает обычную интерактивную панель в дорогостоящий видеоконференц-комплекс. Требуем исключить массив из 8 микрофонов либо допустить внешние микрофоны и более простые решения.	2026-05-20 13:40:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о том, что требования к микрофонному массиву являются избыточными, являются необоснованными и не учитывают фактические условия эксплуатации оборудования в современных организациях образования. Требования к наличию массива микрофонов, функции подавления эха и фонового шума, углу захвата и расстоянию распознавания голоса установлены в целях обеспечения качественного проведения дистанционных, гибридных и онлайн-занятий, видеоконференций, методических совещаний, трансляций уроков, записи учебного материала и иных форм образовательного взаимодействия. Учебные аудитории и кабинеты организаций образования представляют собой помещения с различной акустической средой, уровнем фонового шума, количеством обучающихся и особенностями размещения оборудования.

						В этой связи наличие встроенного многоканального микрофонного массива обеспечивает стабильное качество передачи голоса преподавателя и обучающихся без необходимости использования дополнительных внешних устройств. Дополнительно сообщаем, что функции шумоподавления, эхокомпенсации и широкий угол захвата звука напрямую влияют на качество аудиосвязи, разборчивость речи и эффективность взаимодействия участников образовательного процесса при проведении занятий и мероприятий в смешанном либо дистанционном формате. Ссылка потенциального поставщика на возможность применения внешних микрофонов не является основанием для изменения технической спецификации, поскольку Заказчик вправе самостоятельно определять необходимую конфигурацию оборудования и требования к встроенным компонентам исходя из удобства эксплуатации, минимизации количества

						дополнительных устройств, обеспечения совместимости оборудования, снижения риска технических неисправностей и упрощения использования оборудования преподавателями. Также сообщаем, что закупаемое оборудование представляет собой современный программно-аппаратный комплекс, предназначенный не исключительно для отображения изображения, а для комплексного использования в цифровой образовательной среде, включая коммуникационные и интерактивные функции. При этом техническая спецификация не содержит указания на конкретный товарный знак, производителя либо модель оборудования. Потенциальным поставщиком не представлены доказательства того, что установленным требованиям соответствует исключительно одна модель интерактивной панели. Таким образом, требования к встроенному микрофонному массиву обусловлены объективными потребностями

						Заказчика, направлены на обеспечение качественного образовательного процесса, удобства эксплуатации и функциональности оборудования и не нарушают требования законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

17	220640039864	Замечание к КД	В технической спецификации проекта конкурсной документации предусмотрены многочисленные требования о предоставлении многочисленных авторизационных писем от производителей, либо их официального представителя на разные позиции, комплектующие товара Считаем данные требования избыточными и ограничивающими круг потенциальных поставщиков, поскольку наличие авторизационных писем не является обязательным условием для поставки товара надлежащего качества и исполнения договорных обязательств. Согласно принципам осуществления государственных закупок, предусмотренным законодательством Республики Казахстан, государственные закупки основываются на принципах добросовестной конкуренции, равных возможностей для потенциальных поставщиков и недопущения необоснованных ограничений конкуренции. Требование о предоставлении	2026-05-20 14:20:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Потенциальный поставщик в своем обращении фактически предлагает Заказчику отказаться от механизмов подтверждения официальности происхождения товара, легальности программного обеспечения и наличия сервисной поддержки производителя, заменив их обычным гарантийным письмом самого участника закупки, которое не подтверждает ровным счетом ничего, кроме намерений самого поставщика. Требования о предоставлении авторизационных писем установлены Заказчиком не формально, а исходя из специфики закупаемого оборудования и программного обеспечения. Предмет закупки включает технически сложный программно-аппаратный комплекс, интерактивное оборудование, лицензируемое программное обеспечение и цифровые образовательные ресурсы, требующие официальной поставки, технической поддержки, обновлений и

			авторизационных писем фактически сужает круг потенциальных поставщиков только до субъектов, имеющих прямые договорные отношения с производителем или его официальными представителями, что ограничивает участие иных поставщиков, способных поставить товар, соответствующий технической спецификации. При этом качество, оригинальность и гарантийные обязательства на поставляемый товар могут быть подтверждены иными документами, предусмотренными действующим законодательством и условиями договора о государственных закупках. В связи с вышеизложенным, просим исключить все требования о предоставлении авторизационных писем, как ограничивающее конкуренцию и не являющееся обязательным для подтверждения возможности поставки товара и предусмотреть возможность предоставления гарантийного письма в качестве альтернативного документа.			гарантийного сопровождения. Дополнительно сообщаем, что гарантийное письмо потенциального поставщика не подтверждает: — наличие официальных полномочий на поставку; — легальность происхождения товара; — право распространения программного обеспечения; — наличие сервисной поддержки производителя; — возможность получения обновлений; — наличие официальной гарантии производителя; — соответствие каналов поставки требованиям производителя. Фактически потенциальный поставщик предлагает допустить к участию лиц, не подтвердивших наличие официальных каналов поставки, а Заказчику — принять на себя риски поставки контрафактной, нелицензионной, восстановленной либо не предназначенной для рынка Республики Казахстан продукции. Ссылка на принципы добросовестной конкуренции не означает обязанность

						Заказчика отказаться от требований, направленных на защиту интересов государственной организации образования и обеспечение поставки официального оборудования с подтвержденным происхождением и поддержкой производителя. Также необходимо отметить, что наличие авторизационных писем не ограничивает участие добросовестных поставщиков. Любой поставщик, обладающий реальными возможностями поставки официальной продукции, вправе обратиться к производителю, официальному представителю либо дистрибьютору для получения соответствующего подтверждения. При этом действующее законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит запрета на установление требований о подтверждении официальности происхождения товара и наличия полномочий на поставку, если такие требования обусловлены спецификой закупаемого оборудования и

						необходимостью обеспечения его надлежащей эксплуатации. А так же сообщаем, что согласно п.3 ст.12 Закона о государственных закупках РК: «техническая спецификация должна содержать требование к потенциальным поставщикам о представлении документов, подтверждающих соответствие поставляемых товаров требованиям, установленным техническими регламентами, стандартами или иными документами в соответствии с законодательством Республики Казахстан», а также согласно п.п.18, п.3 Конкурсной документации: «Заявка на участие в конкурсе содержит: 1) электронные копии документов, заверенных электронной цифровой подписью, либо электронные документы, представляемые потенциальным поставщиком в подтверждение его соответствия квалификационным требованиям: разрешения (уведомления) и (или) патенты, свидетельства, сертификаты, другие документы, подтверждающие право

						потенциального поставщика на производство, переработку, поставку и реализацию закупаемых товаров.», а так же согласно второго абзаца пп.7 п.2 Приложении 4 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 (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика. Хотим обратить ваше внимание, на то, что подтверждающие документы (авторизационные письма, подтверждающие письма) не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а дает официальное право на продажу, тем

						самым обеспечивает правоспособность реализации потенциального поставщика. Таким образом, с учетом вышеизложенного, мы не видим оснований для исключения указанных требований из конкурсной документации, так как они соответствуют законодательству и необходимы для обеспечения надежности поставки и использования продукции.

18	910823301002	Замечание к КД	ТС требует TF Card, RS232, COAX, HDMI OUT, AUDIO OUT, OPS Slot 80 pins и множество иных интерфейсов. Не указано, какое оборудование кабинета химии подключается через TF Card, RS232 или COAX. Без схемы подключения это не учебная потребность, а паспортный набор портов конкретной панели. Требуем исключить избыточные интерфейсы либо предоставить схему подключения оборудования по каждому порту.	2026-05-20 13:41:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о якобы «избыточности» интерфейсов являются необоснованными и свидетельствуют о неверном понимании назначения и принципов эксплуатации современного интерактивного оборудования. Интерфейсы TF Card, RS232, COAX, HDMI OUT, AUDIO OUT, OPS Slot 80 pins и иные порты являются стандартными техническими элементами современных интерактивных панелей и предназначены для обеспечения совместимости, расширяемости, подключения периферийного оборудования, интеграции с существующей инфраструктурой организации образования, а также возможности дальнейшей модернизации оборудования в процессе эксплуатации. Наличие указанных интерфейсов обеспечивает возможность подключения дополнительного оборудования, включая вычислительные модули OPS, внешние аудиосистемы, устройства

						отображения, документ-камеры, системы управления, накопители данных, лабораторное оборудование, средства видеоконференцсвязи и иные устройства, используемые в образовательном процессе. Дополнительно сообщаем, что Заказчик не обязан ограничивать функциональные возможности приобретаемого оборудования исключительно текущими сценариями использования. Оборудование приобретается для длительной эксплуатации и должно обеспечивать возможность дальнейшего расширения функционала, модернизации и адаптации к изменяющимся потребностям образовательной организации. Ссылка потенциального поставщика на необходимость предоставления «схемы подключения по каждому порту» является необоснованной, поскольку законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит обязанности Заказчика разрабатывать и публиковать отдельные схемы

						эксплуатации либо детализированные сценарии использования каждого интерфейса оборудования. Также сообщаем, что наличие определенных интерфейсов не означает обязательное ежедневное использование каждого порта, а характеризует технические возможности и универсальность оборудования. При этом техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя либо модель оборудования. Потенциальным поставщиком не представлено доказательств того, что совокупности указанных интерфейсов соответствует исключительно одна модель интерактивной панели. Таким образом, требования к интерфейсам интерактивной панели обусловлены потребностями Заказчика, необходимостью обеспечения совместимости, расширяемости и универсальности оборудования и не нарушают требования законодательства Республики Казахстан о государственных закупках.
						Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

19	910823301002	Замечание к КД	ТС требует, чтобы при использовании интерактивных ресурсов, тестовых платформ и образовательных платформ не показывались рекламные материалы, а целевая и нецелевая реклама блокировалась. Поставщик не управляет сторонними сайтами и не может гарантировать отсутствие рекламы на чужих ресурсах. Требуем исключить данное требование как непроверяемое и неадминистрируемое.	2026-05-20 13:42:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о том, что требование по ограничению отображения рекламных материалов является якобы «непроверяемым» и «неадминистрируемым», являются необоснованными. Указанное требование установлено Заказчиком в целях обеспечения безопасной, комфортной и соответствующей образовательным задачам цифровой среды при использовании интерактивных и образовательных ресурсов обучающимися и преподавателями. Дополнительно сообщаем, что требование направлено не на установление контроля над деятельностью сторонних интернет-ресурсов, а на обеспечение наличия в составе поставляемого программного обеспечения, браузерной среды, образовательной платформы либо программно-аппаратного комплекса механизмов, позволяющих минимизировать либо ограничивать отображение рекламного

						контента, всплывающих окон, нежелательных материалов и иных отвлекающих элементов при использовании оборудования в образовательном процессе. Современные программные решения и образовательные платформы предусматривают наличие встроенных механизмов фильтрации контента, безопасного режима эксплуатации, ограничений отображения рекламы, защиты от всплывающих окон и иных инструментов обеспечения безопасной цифровой среды. Ссылка потенциального поставщика на то, что он «не управляет сторонними сайтами», не исключает возможность обеспечения соответствующего функционала на уровне поставляемого программного обеспечения, настроек системы, используемого браузера, фильтрации контента либо иных технических решений. Также необходимо учитывать, что оборудование предназначено для эксплуатации в организациях образования, включая

						использование несовершеннолетними обучающимися. В этой связи Заказчик вправе предъявлять повышенные требования к информационной безопасности, содержанию отображаемого контента и ограничению нежелательных материалов. При этом техническая спецификация не содержит требования о предоставлении абсолютной гарантии отсутствия любой рекламы на всех внешних интернет-ресурсах, а устанавливает требование к функциональным возможностям поставляемого комплекса по ограничению отображения рекламного и нежелательного контента в процессе эксплуатации. Таким образом, указанное требование обусловлено потребностями Заказчика, направлено на обеспечение безопасной и соответствующей образовательным целям цифровой среды и не нарушает требования законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Основания для внесения изменений в
						техническую спецификацию отсутствуют.

20	910823301002	Замечание к КД	ТС детально описывает конкретную мебель, доску, панель, ПО, образовательные платформы и цифровой контент, но не содержит прямого допуска функционально эквивалентных решений. Это позволяет отклонять товары, которые выполняют те же функции, но отличаются производителем, интерфейсом, цветом, набором портов, способом крепления, ПО или дизайном. Требуем внести прямой допуск функционально эквивалентных товаров, ПО, мебели, панелей и цифровых решений.	2026-05-20 13:45:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Потенциальный поставщик фактически предлагает заменить конкретные технические требования Заказчика абстрактной формулировкой «что-нибудь аналогичное», при этом оставив Заказчику риски получения оборудования, мебели и программного обеспечения с ухудшенными характеристиками, ограниченным функционалом и сомнительным качеством. Техническая спецификация сформирована не для закупки «примерно похожих» товаров, а для приобретения конкретного уровня функциональности, качества, совместимости и эксплуатационных характеристик, необходимых Заказчику для полноценного оснащения учебного кабинета. Дополнительно сообщаем, что само по себе отсутствие отдельной фразы «допускается эквивалент» не означает запрета на участие товаров иных производителей. Потенциальный поставщик вправе предлагать любое

						оборудование, мебель либо программное обеспечение при условии полного соответствия установленным техническим, функциональным и эксплуатационным характеристикам. При этом именно потенциальный поставщик обязан доказать соответствие предлагаемого товара требованиям технической спецификации, а не Заказчик — снижать либо размывать характеристики под товары неопределенного уровня качества. Ссылка потенциального поставщика на возможное отклонение товаров из-за интерфейсов, конструкций, креплений, цветов либо программных решений является манипулятивной, поскольку отклонение производится исключительно в случае несоответствия требованиям технической спецификации, а не из-за самого факта иного производителя либо дизайна. Также необходимо отметить, что Заказчик не обязан закупать оборудование и мебель по принципу «главное чтобы было

						похоже». Если Заказчиком установлены конкретные параметры, значит именно такие характеристики необходимы для обеспечения совместимости, надежности, долговечности и полноценной эксплуатации учебного кабинета. Кроме того, потенциальный поставщик на протяжении всех замечаний одновременно требует: — убрать детализацию характеристик; — убрать подтверждающие документы; — убрать требования к совместимости; — убрать требования к функционалу; — заменить конкретные параметры общими формулировками. Фактически речь идет не о защите конкуренции, а о попытке максимально упростить техническую спецификацию под поставку любого оборудования вне зависимости от его реального качества и соответствия потребностям Заказчика. Таким образом, техническая спецификация содержит четкие и определенные требования к

						поставляемому комплексу, не ограничивает участие производителей при условии соответствия установленным параметрам и соответствует требованиям законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

21	910823301002	Замечание к КД	Общая сумма составляет 11 206 896,55 тг без НДС, но не раскрыто, сколько стоит: мебель; доска; интерактивная панель; камера и микрофоны; встроенный компьютер; программное обеспечение; цифровые учебники; образовательные платформы; монтаж; обучение. Без такой разбивки невозможно проверить, не завышена ли цена за счет закрытой цифровой платформы и интерактивной панели с избыточными параметрами. Требуем раскрыть расчет стоимости по основным группам товаров.	2026-05-20 13:44:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Потенциальный поставщик в очередной раз пытается возложить на Заказчика обязанности, которые не предусмотрены законодательством Республики Казахстан о государственных закупках. Стартовая сумма закупки сформирована в установленном порядке на основании анализа рынка, коммерческих предложений, потребности Заказчика, характеристик закупаемого комплекса и иных предусмотренных законодательством источников ценообразования. При этом действующее законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит обязанности Заказчика публиковать для потенциальных поставщиков внутреннюю калькуляцию стоимости по каждому элементу закупаемого комплекса, включая отдельную стоимость мебели, программного обеспечения, оборудования, монтажа, обучения либо иных составляющих.

						/> Дополнительно сообщаем, что предметом закупки является единый функционально взаимосвязанный учебный кабинет, поставляемый как комплексное решение, а не набор независимых товаров, приобретаемых отдельно друг от друга. Ссылка потенциального поставщика на невозможность «проверить завышение цены» является необоснованной, поскольку потенциальный поставщик вправе самостоятельно анализировать рынок, оценивать стоимость оборудования и принимать решение об участии в закупке исходя из собственных профессиональных компетенций и коммерческих возможностей. Также необходимо отметить, что потенциальный поставщик фактически требует раскрытия внутренних расчетов Заказчика исключительно потому, что сам не способен объективно оценить стоимость поставляемого комплекса либо сформировать собственную экономическую модель участия в закупке.

						/> Кроме того, наличие в составе закупки программного обеспечения, цифровых образовательных ресурсов, интерактивного оборудования, монтажа и обучения не свидетельствует о завышении стоимости, поскольку современный учебный кабинет представляет собой комплексный программно-аппаратный продукт, включающий взаимосвязанные элементы цифровой образовательной среды. Попытка потенциального поставщика представить современные функциональные характеристики оборудования как «избыточные параметры» носит субъективный характер и не подтверждена какими-либо экспертными заключениями либо доказательствами нарушения законодательства. Таким образом, расчет суммы закупки произведен в установленном порядке, стоимость закупаемого комплекса сформирована исходя из потребностей Заказчика и характеристик поставляемого оборудования, а основания для

						пересмотра технической спецификации либо раскрытия внутренней калькуляции отсутствуют.
22	910823301002	Замечание к КД	В разделах описания интерактивной панели и программного обеспечения Заказчик установил дискриминационное требование: «В составе конкурсной заявки потенциальный поставщик… должен предоставить письмо от производителя, либо их официальных представителей в Республике Казахстан… дающее ему право на поставку…». Более того, Заказчик прямо указывает, что предоставление гарантийных писем на этапе рассмотрения заявок не допускается. Согласно п. 2 статьи 21 Закона РК «О государственных закупках», конкурсная документация не должна содержать условий, которые ограничивают круг потенциальных поставщиков или устанавливают не предусмотренные законодательством требования к документам. В соответствии с действующими Правилами осуществления государственных закупок РК, подтверждение соответствия товара осуществляется путем предоставления	2026-05-20 13:38:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Требование о предоставлении письма от производителя либо официального представителя в Республике Казахстан не является дискриминационным и не ограничивает круг потенциальных поставщиков, поскольку направлено исключительно на подтверждение легальности происхождения товара, официальности каналов поставки, наличия гарантийной и сервисной поддержки, а также защиты Заказчика от поставки контрафактной, восстановленной либо не предназначенной для рынка Республики Казахстан продукции. При этом Закон Республики Казахстан «О государственных закупках» не содержит запрета на установление требований, подтверждающих возможность потенциального поставщика осуществить поставку товара надлежащего качества и происхождения, если такие требования обусловлены спецификой закупаемого товара и направлены на

			сведений в самой техспецификации. Требование предоставления авторизационных писем/сертификатов от заводов на этапе подачи заявок создает искусственные барьеры, так как производители могут выдавать такие документы ограниченному («своему») кругу лиц, что полностью блокирует честную конкуренцию. Требование: Полностью исключить из текста технической спецификации пункты, требующие предоставления писем от производителей или дистрибьюторов на этапе подачи заявок.			обеспечение законных интересов Заказчика. Интерактивные панели и программное обеспечение относятся к технически сложному оборудованию и программным продуктам, требующим официальной поддержки производителя, гарантийного обслуживания, обновлений, лицензирования и сервисного сопровождения на территории Республики Казахстан. Требование о предоставлении авторизационного письма применяется ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не содержит указания на конкретного производителя, поставщика либо ограниченный круг лиц. Любой потенциальный поставщик вправе самостоятельно обратиться к производителю либо официальному представителю и получить соответствующее подтверждение своих полномочий на поставку товара. Дополнительно сообщаем, что гарантийное письмо от самого потенциального поставщика не является документом,

						подтверждающим наличие у него официальных полномочий на поставку товара, происхождение товара, наличие сервисной поддержки и гарантийного обслуживания со стороны производителя. В связи с этим Заказчиком обоснованно установлено, что предоставление исключительно гарантийных писем потенциального поставщика не допускается. А так же сообщаем, что согласно п.3 ст.12 Закона о государственных закупках РК: «техническая спецификация должна содержать требование к потенциальным поставщикам о представлении документов, подтверждающих соответствие поставляемых товаров требованиям, установленным техническими регламентами, стандартами или иными документами в соответствии с законодательством Республики Казахстан», а также согласно п.п.18, п.3 Конкурсной документации: «Заявка на участие в конкурсе содержит: 1) электронные копии документов, заверенных

						электронной цифровой подписью, либо электронные документы, представляемые потенциальным поставщиком в подтверждение его соответствия квалификационным требованиям: разрешения (уведомления) и (или) патенты, свидетельства, сертификаты, другие документы, подтверждающие право потенциального поставщика на производство, переработку, поставку и реализацию закупаемых товаров.», а так же согласно второго абзаца пп.7 п.2 Приложении 4 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 (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика.

						Хотим обратить ваше внимание, на то, что подтверждающие документы (авторизационные письма, подтверждающие письма) не является документом, который выдается при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, а дает официальное право на продажу, тем самым обеспечивает правоспособность реализации потенциального поставщика. Таким образом, с учетом вышеизложенного, мы не видим оснований для исключения указанных требований из конкурсной документации, так как они соответствуют законодательству и необходимы для обеспечения надежности поставки и использования продукции.

23	910823301002	Замечание к КД	В ТС включены требования к авторизационным письмам, праву поставки, запрету гарантийных писем, письмам от производителей и дистрибьюторов. Это требования к участнику, а не технические характеристики товара. Техническая спецификация должна описывать товар и его функциональность, а не коммерческие отношения поставщика с третьими лицами. Требуем исключить из ТС все требования к документам поставщика, которые не являются характеристиками товара.	2026-05-20 13:45:14	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Потенциальный поставщик в очередной раз пытается искусственно разделить понятия технических характеристик товара и подтверждения легальности его происхождения, официальности поставки и возможности полноценного гарантийного сопровождения. При этом предметом закупки является не бытовой товар массового потребления, а технически сложный программно-аппаратный комплекс, включающий интерактивное оборудование, программное обеспечение, цифровые образовательные ресурсы и лицензируемые компоненты, требующие официальной поставки, поддержки производителя и законного распространения. Дополнительно сообщаем, что требования о предоставлении авторизационных писем, подтверждений права поставки и иных документов установлены в целях защиты интересов Заказчика, предотвращения поставки контрафактной,

						восстановленной, нелицензионной либо неофициальной продукции, а также обеспечения гарантийного и сервисного сопровождения оборудования и программного обеспечения. Ссылка потенциального поставщика на то, что указанные требования якобы «не относятся к товару», является необоснованной, поскольку происхождение товара, легальность программного обеспечения, наличие официальных каналов поставки и подтвержденных полномочий напрямую связаны с качеством, безопасностью и возможностью дальнейшей эксплуатации приобретаемого комплекса. Также необходимо отметить, что техническая спецификация не существует отдельно от процедуры закупки и должна обеспечивать не только описание функциональных характеристик оборудования, но и возможность поставки официальной продукции, соответствующей требованиям Заказчика. Попытка потенциального

						поставщика свести закупку дорогостоящего цифрового комплекса к принципу «привезем что-нибудь похожее, а происхождение потом разберем» не соответствует интересам государственной организации образования и задачам обеспечения надежности поставки. Кроме того, законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит запрета на установление требований, подтверждающих официальность происхождения товара и наличие полномочий на его поставку, если такие требования обусловлены спецификой закупаемого оборудования и программного обеспечения. При этом требования применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не содержат указания на конкретного поставщика либо производителя. Таким образом, требования технической спецификации направлены на обеспечение поставки официальной, легальной и

						сопровождаемой продукции, соответствуют потребностям Заказчика и не нарушают требования законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

24	910823301002	Замечание к КД	ПО должно собирать данные об использовании времени, показывать статистику и анализировать действия пользователей. В образовательной организации такие данные могут относиться к обучающимся и преподавателям. ТС не раскрывает, где хранятся данные, кто имеет доступ, как они удаляются, передаются ли в облако и требуется ли согласие. Требуем исключить функции сбора пользовательской статистики либо установить порядок обработки данных.	2026-05-20 13:43:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о необходимости исключения функций статистики и анализа использования программного обеспечения являются необоснованными. Функции учета времени использования, отображения статистики и анализа активности предусмотрены в составе программного обеспечения в целях повышения эффективности образовательного процесса, мониторинга использования цифровых ресурсов, оценки вовлеченности обучающихся, анализа работы образовательных инструментов, а также оптимизации эксплуатации программно-аппаратного комплекса. Дополнительно сообщаем, что наличие указанных функций не означает автоматического нарушения законодательства Республики Казахстан о персональных данных либо обязательной передачи информации третьим лицам. Техническая спецификация определяет функциональные

						возможности программного обеспечения и не регулирует внутренний порядок эксплуатации информационных систем организации образования. Вопросы хранения данных, разграничения доступа, сроков хранения информации, получения согласий, передачи данных, использования облачных сервисов и иных аспектов обработки информации регулируются внутренними нормативными документами организации образования, настройками программного обеспечения и требованиями действующего законодательства Республики Казахстан. Также сообщаем, что использование аналитических и статистических функций является стандартной практикой современных образовательных платформ и цифровых систем обучения и направлено на повышение качества образовательного процесса и эффективности использования цифровых ресурсов. Ссылка потенциального поставщика на необходимость полного

						исключения указанных функций фактически направлена на ограничение функциональных возможностей приобретаемого программного обеспечения и не учитывает современные требования цифровизации образовательной среды. При этом техническая спецификация не содержит требования о передаче персональных данных третьим лицам, обязательном использовании облачных хранилищ либо нарушении режима конфиденциальности пользователей. Кроме того, потенциальным поставщиком не представлены доказательства того, что наличие функций статистики и аналитики само по себе нарушает требования законодательства Республики Казахстан либо делает невозможным правомерное использование программного обеспечения в организациях образования. Таким образом, требования технической спецификации направлены на обеспечение современного функционала программного обеспечения,

						повышение эффективности образовательного процесса и не нарушают требования законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

25	910823301002	Замечание к КД	ТС требует, чтобы потенциальный поставщик по каждому товару в составе кабинета указывал модель, бренд, производителя, местонахождение завода, страну производства, год выпуска и гарантийный срок. Для многокомпонентного кабинета это создает избыточный формальный риск отклонения из-за любой мелкой комплектующей, мебели, крепежа или программного элемента. Требуем исключить местонахождение завода и иные нефункциональные сведения как обязательное условие допуска.	2026-05-20 13:44:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Потенциальный поставщик в своем обращении фактически выражает несогласие не с действиями Заказчика, а с требованиями, установленными правилами осуществления государственных закупок и формами конкурсной документации, обязательными для применения всеми Заказчиками Республики Казахстан. Требование об указании модели, бренда, производителя, страны происхождения, местонахождения завода-изготовителя, года выпуска и гарантийного срока не является самостоятельно выдуманным условием Заказчика, а предусмотрено требованиями конкурсной документации и направлено на идентификацию предлагаемого товара, подтверждение его происхождения и возможности проверки соответствия технической спецификации. Дополнительно сообщаем, что при осуществлении государственных закупок потенциальный поставщик обязан

						предоставлять полную и достоверную информацию о предлагаемых товарах. Указание сведений о производителе и месте производства необходимо для обеспечения прозрачности закупки, проверки происхождения товара, подтверждения гарантийных обязательств и исключения поставки неизвестной, контрафактной либо сомнительной продукции. Ссылка потенциального поставщика на то, что это якобы создает «избыточный риск отклонения», является необоснованной. Если потенциальный поставщик предлагает конкретный товар, ему объективно должны быть известны его производитель, модель, страна производства и иные базовые сведения о поставляемой продукции. Также необходимо отметить, что предметом закупки является комплексный учебный кабинет, состоящий из множества компонентов, стоимость которых финансируется за счет бюджетных средств. В этой связи Заказчик и

						конкурсная комиссия обязаны обладать полной информацией о поставляемом товаре и его происхождении. Кроме того, потенциальный поставщик фактически предлагает исключить сведения, позволяющие идентифицировать происхождение товара, что противоречит принципам прозрачности и прослеживаемости государственных закупок. Если потенциальный поставщик считает необходимым изменение соответствующих требований конкурсной документации либо правил осуществления государственных закупок, то данный вопрос относится к компетенции уполномоченных государственных органов, а не Заказчика, который обязан применять действующие формы и требования в установленном порядке. Таким образом, требования о предоставлении сведений о производителе, модели, стране происхождения, местонахождении завода-изготовителя и иных характеристиках товара являются

						обязательными, предусмотрены действующим порядком осуществления государственных закупок и не нарушают требования законодательства Республики Казахстан. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

26	910823301002	Замечание к КД	ТС подробно фиксирует размеры, цвета, толщины ЛДСП, ПВХ-кромку 2 мм, конфирматы 6,3×50, европланки, петли, задние стенки, регулируемые ножки, точные цвета и конструкцию шкафов. Для кабинета химии важны безопасность, прочность, устойчивость, эргономика, соответствие возрасту обучающихся и гарантия. Конкретный тип крепежа и цвет не должны ограничивать производителей. Требуем переписать мебель функционально и допустить эквивалентные материалы, крепеж и конструкции.	2026-05-20 13:43:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Потенциальный поставщик ошибочно пытается представить технические характеристики мебели как «избыточную детализацию», хотя именно конструктивные параметры напрямую определяют качество, надежность, срок службы и безопасность эксплуатации мебели в условиях ежедневной интенсивной нагрузки в организации образования. Заказчиком в технической спецификации указаны характеристики, влияющие на прочность конструкции, устойчивость мебели, износостойкость, жесткость соединений, долговечность элементов и безопасность эксплуатации обучающимися. Толщина ЛДСП, параметры ПВХ-кромки, тип соединений, используемая фурнитура, регулируемые опоры, конструкция задних стенок и иные элементы являются частью эксплуатационных характеристик изделия, а не «произвольным набором параметров», как пытается представить

						потенциальный поставщик. Дополнительно сообщаем, что именно использование некачественных материалов, упрощенных соединений и слабой фурнитуры в дальнейшем приводит к расшатыванию мебели, деформации конструкций, повреждениям кромки, просадке элементов и сокращению срока эксплуатации. Заказчик не обязан приобретать мебель по принципу «любая подойдет», если речь идет об оснащении учебного кабинета, который будет эксплуатироваться ежедневно и длительный период времени. Ссылка потенциального поставщика на то, что «важны только безопасность и эргономика», является некорректной, поскольку безопасность и долговечность мебели как раз и обеспечиваются совокупностью конструктивных и технических решений, указанных в технической спецификации. При этом техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя мебели

						либо товарный знак. Потенциальным поставщиком не представлены доказательства того, что указанным требованиям соответствует исключительно один производитель. Также необходимо отметить, что законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не запрещает Заказчику устанавливать детализированные технические характеристики мебели при условии отсутствия прямого указания на конкретный бренд или производителя. Таким образом, требования технической спецификации направлены на обеспечение качества, прочности, безопасности и длительного срока эксплуатации мебели, соответствуют потребностям Заказчика и не нарушают требования законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

27	910823301002	Замечание к КД	ТС требует встроенную камеру не менее 48 МП, 4К, 4х зум, угол обзора не менее 100°. Для кабинета химии не обосновано, почему нужна именно камера 48 МП. Для проведения уроков химии и демонстрации материалов достаточно обычной интерактивной панели, а при необходимости видеосвязи может применяться внешняя веб-камера. Требуем исключить обязательную камеру 48 МП либо обосновать ее необходимость нормами оснащения и учебным процессом.	2026-05-20 13:40:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о необоснованности требований к встроенной камере являются необоснованными и не учитывают современные форматы организации образовательного процесса. Требования к встроенной камере установлены исходя из необходимости обеспечения качественного проведения дистанционных, гибридных и онлайн-занятий, видеоконференций, трансляций учебного процесса, демонстрации лабораторных и практических работ, а также организации взаимодействия между обучающимися и преподавателями. Характеристики камеры, включая разрешение не менее 48 МП, поддержку 4К, наличие цифрового увеличения и широкий угол обзора, напрямую влияют на качество передаваемого изображения, детализацию демонстрируемых материалов, видимость химических опытов, лабораторного оборудования, формул, записей

						на доске и иных учебных элементов при проведении занятий как в очном, так и в дистанционном формате. Дополнительно сообщаем, что учебный кабинет используется не исключительно для демонстрации статичных материалов, а как современная цифровая образовательная среда, предусматривающая проведение видеосвязи, запись занятий, участие в онлайн-мероприятиях, методических сессиях, дистанционных уроках и иных форматах образовательной деятельности. Ссылка потенциального поставщика на возможность использования внешней веб-камеры не может рассматриваться как основание для изменения технической спецификации, поскольку Заказчик вправе определять необходимую конфигурацию оборудования, включая требования к встроенным компонентам, исходя из удобства эксплуатации, минимизации дополнительного подключения оборудования, обеспечения совместимости,

						снижения количества внешних устройств и повышения надежности эксплуатации. Также сообщаем, что нормы оснащения организаций образования устанавливают минимальные требования и не ограничивают право Заказчика приобретать оборудование с улучшенными техническими характеристиками, соответствующими современным образовательным потребностям и цифровизации учебного процесса. При этом техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя либо модель оборудования. Потенциальным поставщиком не представлено доказательств того, что указанным требованиям соответствует исключительно один производитель интерактивных панелей. Таким образом, требования к встроенной камере обусловлены объективными потребностями Заказчика, направлены на обеспечение качества образовательного процесса, удобства эксплуатации оборудования и

						функциональности учебного кабинета и не нарушают требования законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

28	910823301002	Замечание к КД	Даже если письмо адресуется потенциальному поставщику, оно все равно ставит участие в зависимость от производителя, правообладателя или дистрибьютора. Таким образом, открытый конкурс фактически превращается в закупку с предварительным допуском через третье лицо. Требуем убрать данное условие как не относящееся к техническим характеристикам товара.	2026-05-20 13:42:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о том, что требование авторизационного письма якобы превращает открытый конкурс в «закупку с предварительным допуском через третье лицо», являются необоснованными и основаны на неверном толковании сути установленного требования. Требование о предоставлении письма от производителя, правообладателя, официального представителя либо дистрибьютора установлено не в целях ограничения круга участников, а в целях подтверждения официальности происхождения товара, легальности поставки программного обеспечения, наличия гарантийного и сервисного сопровождения, а также подтверждения возможности поставщика надлежащим образом исполнить обязательства по договору. Дополнительно сообщаем, что указанное требование не является «предварительным допуском», поскольку не

						предоставляет отдельным участникам каких-либо исключительных преимуществ и применяется ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях. Ссылка потенциального поставщика на то, что авторизационное письмо «не относится к техническим характеристикам товара», не исключает право Заказчика устанавливать требования, связанные с подтверждением легальности происхождения товара, официальных каналов поставки и обеспечения сервисной поддержки оборудования и программного обеспечения. При этом необходимо учитывать, что предметом закупки являются технически сложные программно-аппаратные комплексы, интерактивное оборудование и программное обеспечение, требующие официальной технической поддержки, гарантийного сопровождения, обновлений, лицензирования и совместимости с образовательной инфраструктурой организации. Также сообщаем, что

						законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит запрета на установление требований о предоставлении документов, подтверждающих официальные полномочия поставщика, если такие требования обусловлены спецификой закупаемого товара и направлены на защиту интересов Заказчика. Доводы потенциального поставщика фактически сводятся к требованию допустить к участию в закупке лиц, не подтвердивших наличие официальных полномочий, каналов поставки и гарантийного сопровождения продукции, что создает риски поставки контрафактного, нелицензионного либо неофициального оборудования и программного обеспечения. Кроме того, потенциальным поставщиком не представлены доказательства того, что установленное требование делает невозможным участие добросовестных поставщиков либо соответствует исключительно одному участнику

						рынка. Таким образом, требование о предоставлении авторизационного письма связано с обеспечением качества, легальности происхождения, сервисной поддержки и надежности поставляемой продукции, соответствует потребностям Заказчика и не нарушает требования законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

29	910823301002	Замечание к КД	ТС содержит огромное количество параметров: мебельные размеры, кромки, крепеж, цвета, доска, интерактивная панель, камера 48 МП, 8 микрофонов, EAL5, порты, ПО, учебники, видеосабақтар, платформы, тесты, LMS, облачные сервисы. Не указано, как комиссия будет проверять каждое требование: визуально, паспортом, сертификатом, тестовым запуском, ссылкой, актом активации или демонстрацией. Требуем утвердить методику приемки по каждой группе товаров. Все непроверяемые требования исключить.	2026-05-20 13:45:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Потенциальный поставщик в очередной раз пытается навязать Заказчику требования, которые не предусмотрены законодательством Республики Казахстан о государственных закупках. Порядок проверки поставляемого товара, оборудования, программного обеспечения, сертификатов, технических характеристик и функциональных возможностей осуществляется в рамках действующего законодательства, условий договора, технической документации, сопроводительных документов, технических паспортов, сертификатов соответствия, гарантийных документов и фактической проверки работоспособности оборудования при приемке. Дополнительно сообщаем, что у Заказчика имеются ответственные специалисты, технические работники и иные уполномоченные лица, осуществляющие приемку поставляемого оборудования и проверку его

						соответствия технической спецификации. Ссылка потенциального поставщика на необходимость разработки отдельной «методики приемки по каждой группе товаров» является необоснованной. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит обязанности Заказчика разрабатывать отдельные публичные регламенты проверки для каждого крепежа, порта, элемента мебели, программной функции либо компонента оборудования. Также необходимо отметить, что потенциальный поставщик фактически предлагает исключить любые характеристики, проверка которых требует технической документации, сертификатов, демонстрации работы оборудования либо участия специалистов. Подобный подход противоречит самой сути закупки современного программно-аппаратного комплекса. Технические характеристики оборудования подтверждаются предусмотренными

						производителем документами, сертификатами, техническими паспортами, маркировкой, программными сведениями системы, демонстрацией функционала и фактической проверкой поставляемого товара. Это является стандартной практикой поставки технически сложного оборудования. Попытка потенциального поставщика представить характеристики как «непроверяемые» свидетельствует исключительно о непонимании порядка поставки и приемки современного оборудования либо об отсутствии у самого поставщика необходимых компетенций и опыта работы с подобными программно-аппаратными комплексами. Таким образом, техническая спецификация содержит проверяемые характеристики, приемка оборудования осуществляется в установленном порядке уполномоченными специалистами Заказчика, а основания для исключения требований либо разработки отдельной публичной методики приемки
						отсутствуют.

30	910823301002	Замечание к КД	ТС требует интеграцию с LMS и минимум тремя облачными сервисами хранения данных. При этом не указано, какая LMS используется заказчиком, какие учетные записи имеются, кто администрирует доступ, где хранятся данные и зачем это нужно для кабинета химии. Требуем исключить интеграцию с LMS и облаками либо указать конкретную IT-инфраструктуру заказчика и порядок эксплуатации.	2026-05-20 13:43:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о необходимости исключения интеграции с LMS и облачными сервисами являются необоснованными и не учитывают современные требования цифровизации образовательного процесса. Требование о поддержке интеграции с LMS-системами и облачными сервисами хранения данных установлено в целях обеспечения совместимости программного обеспечения с современными образовательными технологиями, организации дистанционного и гибридного обучения, хранения и обмена учебными материалами, совместной работы преподавателей и обучающихся, а также обеспечения гибкости эксплуатации программно-аппаратного комплекса. Дополнительно сообщаем, что техническая спецификация определяет функциональные возможности поставляемого оборудования и программного обеспечения, а не внутреннюю

						IT-инфраструктуру организации образования. Заказчик не обязан в рамках технической спецификации раскрывать сведения о внутренней архитектуре информационных систем, учетных записях пользователей, административных настройках либо конфигурации используемых сервисов. Также необходимо учитывать, что поддержка интеграции с LMS и облачными сервисами означает наличие технической возможности взаимодействия с соответствующими системами и не требует обязательного использования конкретной платформы на момент закупки. Современные образовательные организации используют либо планируют использование LMS-систем, облачных сервисов и цифровых платформ для организации учебного процесса, хранения материалов, взаимодействия преподавателей и обучающихся, выполнения заданий, тестирования и дистанционного обучения. В этой связи Заказчик вправе

						предусматривать требования к совместимости оборудования и программного обеспечения с подобными решениями с учетом перспективы дальнейшей эксплуатации оборудования. Ссылка потенциального поставщика на отсутствие описания «конкретной IT-инфраструктуры» не свидетельствует о нарушении законодательства Республики Казахстан о государственных закупках и не ограничивает право Заказчика устанавливать требования к функциональности приобретаемого комплекса. Вопросы администрирования доступа, хранения данных, разграничения прав пользователей, эксплуатации учетных записей и настройки информационных систем относятся к внутренним процессам организации образования и регулируются соответствующими внутренними документами и требованиями законодательства Республики Казахстан. При этом техническая спецификация не содержит указания на

						конкретную LMS-систему, конкретный облачный сервис либо конкретного правообладателя программного обеспечения. Потенциальным поставщиком не представлены доказательства того, что установленным требованиям соответствует исключительно один программный продукт либо один поставщик. Таким образом, требования о поддержке интеграции с LMS и облачными сервисами обусловлены потребностями Заказчика, направлены на обеспечение совместимости, универсальности и современного функционала программно-аппаратного комплекса и не нарушают требования законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

31	910823301002	Замечание к КД	ТС требует доступ к учебникам по приказу №216, сортировку по классам и предметам, PDF/EPUB, авторов, годы издания и издательства. Учебники и ссылки на сайты издательств не являются товаром “учебный кабинет”. Это отдельный образовательный ресурс. Требуем исключить раздел “Учебники” из ТС кабинета химии.	2026-05-20 13:42:33	Отклонить замечания	На указанное замечание сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о том, что раздел «Учебники» якобы не относится к учебному кабинету, являются необоснованными. Техническая спецификация предусматривает поставку современного программно-аппаратного комплекса, предназначенного для обеспечения полноценного образовательного процесса, включая доступ к цифровым образовательным материалам, учебному контенту, электронным учебникам и иным ресурсам, используемым в организациях образования. Требование о наличии доступа к учебникам, предусмотренным приказом Министра образования и науки Республики Казахстан №216, обусловлено необходимостью обеспечения соответствия образовательного контента действующим учебным программам и официально утвержденным учебным изданиям, используемым в образовательном процессе. Дополнительно

						сообщаем, что учебники являются непосредственной частью образовательного процесса и используются при проведении занятий, подготовке преподавателей, выполнении практических и самостоятельных работ, демонстрации учебного материала, объяснении тем и организации учебной деятельности обучающихся. В современных условиях цифровизации образования электронные учебники интегрируются в программное обеспечение интерактивных панелей и образовательных платформ и используются как единый цифровой образовательный ресурс. Наличие функций сортировки по классам и предметам, отображения авторов, годов издания, издательств, а также поддержки форматов PDF/EPUB относится к функциональным возможностям цифровой образовательной платформы и обеспечивает удобство использования электронного контента преподавателями и обучающимися. Также необходимо

						учитывать, что современный учебный кабинет представляет собой не исключительно набор мебели и лабораторного оборудования, а комплексную цифровую образовательную среду, включающую интерактивное оборудование, программное обеспечение, образовательные ресурсы и инструменты доступа к учебному контенту. Ссылка потенциального поставщика на то, что учебники являются «отдельным образовательным ресурсом», не исключает возможность их интеграции в состав программного обеспечения учебного кабинета и не ограничивает право Заказчика устанавливать требования к функциональным возможностям приобретаемого комплекса. Кроме того, учебные аудитории организаций образования используются различными преподавателями и обучающимися, а цифровые образовательные материалы применяются в рамках повседневного образовательного процесса, включая демонстрацию

						учебного контента, подготовку к занятиям, проведение уроков и самостоятельную работу обучающихся. При этом техническая спецификация не содержит указания на конкретного издателя, разработчика либо конкретную цифровую платформу. Потенциальным поставщиком не представлены доказательства того, что установленным требованиям соответствует исключительно один программный продукт либо один поставщик. Таким образом, раздел «Учебники» обусловлен потребностями Заказчика, напрямую связан с образовательным процессом, направлен на обеспечение доступа к официальным образовательным материалам и полноценного функционирования современной цифровой образовательной среды и не нарушает требования законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

32	910823301002	Замечание к КД	ТС требует механизм доверенной загрузки с подтверждением соответствия СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017, уровень доверия не ниже EAL5. Для обычной интерактивной панели в кабинете химии такое требование не обосновано. Оно резко сужает круг производителей и может быть заложено под конкретное сертифицированное решение. Требуем исключить EAL5 из требований к панели либо предоставить прямое правовое и техническое обоснование необходимости такого уровня защиты именно для кабинета химии.	2026-05-20 13:41:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Требование о наличии механизма доверенной загрузки с подтверждением соответствия стандарту СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017, уровень доверия не ниже EAL5, установлено Заказчиком в целях обеспечения информационной безопасности, защиты программно-аппаратной среды, предотвращения несанкционированного вмешательства в работу оборудования, запуска неподтвержденного программного обеспечения, внедрения вредоносного кода и компрометации информационной инфраструктуры организации образования. Доводы потенциального поставщика о том, что указанное требование якобы применимо исключительно к военной, банковской либо критической инфраструктуре, являются необоснованными и не подтверждаются нормами законодательства Республики Казахстан. Организации образования являются государственными учреждениями,

						использующими цифровую инфраструктуру, локальные сети, облачные сервисы, образовательные платформы, системы хранения и передачи данных, а также информационные ресурсы, содержащие сведения об обучающихся, преподавателях и образовательном процессе. Интерактивные панели при этом фактически являются многофункциональными вычислительными устройствами с операционной системой, сетевыми интерфейсами, доступом к сети Интернет, возможностью установки программного обеспечения, подключения внешних устройств и интеграции с иными информационными системами. В этой связи Заказчик вправе предъявлять повышенные требования к безопасности поставляемого оборудования, включая наличие механизмов доверенной загрузки и подтвержденного уровня доверия средств защиты информации. Дополнительно сообщаем, что нормы оснащения организаций образования

						устанавливают минимальные требования к оснащению и не ограничивают право Заказчика приобретать оборудование с улучшенными характеристиками безопасности, функциональности и надежности. Также сообщаем, что законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит запрета на установление требований о наличии сертифицированных механизмов информационной безопасности при закупке программно-аппаратных комплексов для государственных организаций. Ссылка потенциального поставщика на якобы «резкое сужение круга производителей» носит предположительный характер и не подтверждена документально. Потенциальным поставщиком не представлены доказательства того, что установленному требованию соответствует исключительно один производитель либо одна модель оборудования. При этом наличие сертификата соответствия EAL5 не

						является указанием на конкретный товарный знак, производителя либо модель оборудования, а представляет собой подтверждение соответствия определенному уровню требований информационной безопасности. Таким образом, требование о наличии механизма доверенной загрузки и подтвержденного уровня доверия EAL5 обусловлено объективной необходимостью обеспечения информационной безопасности оборудования, используемого в государственной организации образования, соответствует потребностям Заказчика и не нарушает требования законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

33	910823301002	Замечание к КД	ТС требует не менее 40 касаний. Для учебного кабинета химии обычно достаточно 20 одновременных касаний. Организатор не указал сценарий, при котором 40 учащихся одновременно работают на одной панели. Требуем снизить требование до 20 касаний либо предоставить учебное обоснование необходимости 40 касаний.	2026-05-20 13:41:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о якобы избыточности требования по поддержке не менее 40 одновременных касаний являются необоснованными и основаны исключительно на субъективном мнении поставщика. Требование о поддержке не менее 40 касаний установлено исходя из необходимости обеспечения полноценного интерактивного взаимодействия обучающихся и преподавателя с оборудованием в рамках современного образовательного процесса, включая проведение групповых занятий, совместной работы обучающихся, интерактивных демонстраций, лабораторных заданий, тестирований, работы с цифровыми объектами, графиками, формулами и учебными материалами. При этом количество поддерживаемых касаний характеризует не исключительно число одновременно касающихся пользователей, а общую производительность, точность,

						скорость обработки сенсорных команд, стабильность работы панели при интенсивной эксплуатации и возможность корректной работы мультитач-функций при использовании различных образовательных сценариев. Дополнительно сообщаем, что современные интерактивные панели используются не только для вывода изображения, но и как полноценные цифровые интерактивные комплексы, предусматривающие многопользовательский режим работы, одновременное взаимодействие с объектами на экране, разделение рабочей области, коллективное выполнение заданий и применение интерактивных инструментов обучения. Также необходимо учитывать перспективность эксплуатации оборудования в течение длительного срока использования. Заказчик вправе устанавливать требования с учетом дальнейшего развития цифровых образовательных технологий и необходимости обеспечения актуальности

						оборудования на протяжении всего периода эксплуатации. Ссылка потенциального поставщика на то, что «обычно достаточно 20 касаний», не подтверждена какими-либо нормативными документами либо обязательными требованиями законодательства Республики Казахстан. При этом законодательство не ограничивает право Заказчика приобретать оборудование с улучшенными техническими характеристиками. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя либо модель оборудования. Потенциальным поставщиком не представлены доказательства того, что установленному требованию соответствует исключительно один производитель интерактивных панелей. Таким образом, требование о поддержке не менее 40 касаний обусловлено потребностями Заказчика, направлено на обеспечение полноценного функционирования современного интерактивного

						оборудования и не нарушает требования законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

34	910823301002	Замечание к КД	ТС описывает демонстрационный стол как обычное мебельное изделие из ЛДСП, с полками и отделениями. Для кабинета химии демонстрационный стол должен быть устойчивым к химическим воздействиям, безопасным, удобным для демонстраций и лабораторной работы. Не указаны требования к химической стойкости поверхности, защите от влаги, реактивов, нагрева и безопасной уборке. Требуем конкретизировать демонстрационный стол именно как элемент кабинета химии либо исключить декоративные и мебельные признаки, не связанные с химией.	2026-05-20 13:44:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Потенциальный поставщик в очередной раз демонстрирует поверхностное ознакомление с технической спецификацией и пытается делать выводы, не разобравшись в сути закупаемого оборудования. Демонстрационный стол в составе учебного кабинета представляет собой специализированное мебельное изделие, предназначенное для эксплуатации в образовательной организации, а не промышленную химическую лабораторию с агрессивным производственным циклом, как это пытается представить потенциальный поставщик. При этом техническая спецификация уже содержит конструктивные и эксплуатационные характеристики изделия, достаточные для его использования в условиях учебного процесса. Используемые материалы, конструкция, толщина элементов, типы покрытий и исполнение мебели определены Заказчиком исходя из

						фактических условий эксплуатации кабинета. Дополнительно сообщаем, что кабинет химии в организации образования используется для демонстрационных, учебных и лабораторных занятий в рамках образовательного процесса, а не для промышленной работы с концентрированными агрессивными веществами, кислотными ваннами либо высокотемпературными производственными процессами. Ссылка потенциального поставщика на отсутствие отдельного описания «химической стойкости» носит формальный характер и не свидетельствует о невозможности эксплуатации мебели по назначению. Более того, потенциальный поставщик одновременно требует упростить техническую спецификацию мебели, а затем сам же требует дополнительной детализации материалов и покрытий, что противоречит его собственным доводам. Также необходимо отметить, что Заказчик самостоятельно определяет

						необходимые технические и эксплуатационные характеристики мебели исходя из собственных потребностей и особенностей учебного процесса. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не обязывает Заказчика проектировать мебель по промышленным лабораторным стандартам, если речь идет об оснащении учебного кабинета. Попытка потенциального поставщика представить стандартный демонстрационный стол как «не соответствующий химии» выглядит надуманной и направлена исключительно на искусственное затягивание процедуры закупки. Таким образом, техническая спецификация содержит достаточные характеристики демонстрационного стола для его эксплуатации в составе учебного кабинета химии. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

35	910823301002	Замечание к КД	Просим внести изменения в ТС по лоту №82436344-ОК1: Предоставить таблицу соответствия каждой позиции нормам оснащения кабинета химии. Разделить мебель, интерактивное оборудование, ПО и цифровые ресурсы на отдельные лоты/разделы. Исключить непрофильные цифровые материалы по математике, физике, биологии, географии, информатике и иным предметам. Переписать интерактивную панель функционально. Исключить камеру 48 МП и 8 микрофонов либо обосновать их необходимость. Исключить верхний предел яркости 570 кд/м². Снизить требование 40 касаний до 20 либо обосновать. Исключить избыточные порты TF Card, RS232, COAX, HDMI OUT без схемы подключения. Исключить EAL5 по интерактивной панели либо обосновать нормативно. Переписать встроенный компьютер панели без противоречивых формулировок.	2026-05-20 13:45:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное обращение сообщаем следующее. Большинство доводов потенциального поставщика основаны не на нормах законодательства Республики Казахстан о государственных закупках, а на попытке искусственно упростить техническую спецификацию под собственные организационные, технические и коммерческие возможности. Создается впечатление, что потенциальный поставщик рассматривает современный учебный кабинет как набор произвольных предметов мебели и «любой панели с экраном», полностью игнорируя фактические требования цифровизации образовательного процесса, интеграции образовательных платформ, интерактивного обучения и комплексного оснащения организаций образования. Дополнительно сообщаем следующее по существу заявленных требований: — требование о предоставлении отдельной таблицы соответствия нормам оснащения не

			/> Исключить авторизационные письма из состава заявки. Исключить запрет гарантийных писем. Упростить ПО интерактивного обучения до базовых функций электронной доски. Исключить учебники 1–11 классов и видеосабақтар из состава кабинета химии. Исключить ссылки на сторонние платформы как предмет поставки. Исключить требование блокировки рекламы на сторонних ресурсах. Исключить сбор статистики экранного времени либо установить порядок обработки данных. Исключить обязательную интеграцию с LMS и облачными сервисами без обоснования. Указать срок лицензии, поддержки и обновлений ПО. Переписать мебель функционально, без жесткой привязки к цвету, крепежу и конструкции. Указать ростовые группы ученической мебели. Уточнить требования к демонстрационному столу как элементу кабинета			предусмотрено законодательством и не относится к обязанностям Заказчика; — разделение единого функционального комплекса на множество отдельных лотов является нецелесообразным, поскольку закупаемый кабинет имеет отдельный КТРУ и представляет собой взаимосвязанный программно-аппаратный комплекс с единым местом поставки; — наличие материалов по смежным дисциплинам обусловлено межпредметным характером образовательного процесса и использованием кабинета различными преподавателями и группами обучающихся; — интерактивная панель описана исходя из фактических потребностей Заказчика, а не по принципу «любая панель с экраном»; — требования к камере, микрофонному массиву, яркости, количеству касаний, интерфейсам и встроенному вычислительному модулю обусловлены необходимостью полноценного функционирования современной цифровой

			химии. Упростить описание школьной доски. Исключить требование указывать местонахождение завода по каждой позиции. Раскрыть порядок монтажа, пусконаладки и обучения. Увеличить срок поставки 25 календарных дней либо упростить комплект. Раскрыть расчет стоимости по группам товаров. Утвердить чек-лист приемки по каждой группе. Исключить из ТС требования к документам поставщика, не являющиеся характеристиками товара. Внести прямой допуск функционально эквивалентных аналогов.			образовательной среды; — требования к EAL5 связаны с обеспечением информационной безопасности оборудования, используемого в государственной организации образования; — требования к авторизационным письмам направлены на подтверждение официальности происхождения товара, наличия сервисной поддержки и легальности программного обеспечения; — ссылки на образовательные платформы, цифровые учебники, видеосабақтар, LMS и облачные сервисы являются частью современной образовательной среды и функциональных возможностей поставляемого комплекса; — требования к обновлениям, технической поддержке, аналитике, фильтрации рекламного контента и интеграции с цифровыми ресурсами обусловлены современными требованиями эксплуатации образовательного программного обеспечения; — требования к мебели, цветовым решениям, крепежным

						элементам, школьной доске и демонстрационному столу направлены на обеспечение качества, безопасности, долговечности и единого оформления учебного кабинета; — требования к ученической мебели сформированы исходя из эксплуатации кабинета в колледже и использования мебели старшими возрастными группами обучающихся; — порядок монтажа, пусконаладки, проверки работоспособности и обучения персонала осуществляется в рамках исполнения договора и действующего законодательства и не требует разработки отдельного публичного регламента; — срок поставки определен исходя из потребностей Заказчика и не обязан адаптироваться под возможности конкретного поставщика, не располагающего необходимыми ресурсами, складскими остатками либо каналами поставки; — раскрытие внутренней калькуляции стоимости по каждой группе товаров

						законодательством не предусмотрено; — приемка товара осуществляется уполномоченными специалистами Заказчика на основании технической документации, сертификатов, паспортов, проверки работоспособности и иных предусмотренных документов; — отсутствие отдельной формулировки о «функциональном эквиваленте» не запрещает участие иных производителей при условии полного соответствия установленным техническим характеристикам. Также необходимо отметить, что значительная часть замечаний потенциального поставщика носит противоречивый характер: одновременно предлагается убрать детализацию технических характеристик, исключить подтверждающие документы, снизить требования к функциональности, безопасности, совместимости и качеству оборудования, а затем требовать дополнительных регламентов, методик, схем, таблиц и иных документов, не

						предусмотренных законодательством. Фактически предлагаемые изменения направлены не на защиту конкуренции, а на максимальное упрощение технической спецификации под возможность поставки любого оборудования вне зависимости от его реального уровня качества, функциональности и соответствия потребностям Заказчика. Таким образом, техническая спецификация сформирована в пределах компетенции Заказчика, соответствует потребностям организации образования, действующему законодательству Республики Казахстан и целям оснащения современного учебного кабинета. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

36	910823301002	Замечание к КД	В один лот объединены разные товарные рынки: школьная мебель; демонстрационные столы; ученическая мебель; школьная доска; интерактивная панель; встроенная видеоконференц-система; программное обеспечение; цифровые учебники; образовательные платформы; ссылки на внешние ресурсы; монтаж; обучение преподавателей. Поставщик мебели не обязан быть поставщиком интерактивной панели. Поставщик панели не обязан быть правообладателем ПО. Поставщик кабинета химии не обязан иметь доступ к универсальной платформе по всем школьным предметам. Требуем разделить закупку на однородные лоты: мебель, интерактивное оборудование, программное обеспечение, учебные материалы, монтаж и обучение.	2026-05-20 13:40:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о необходимости разделения закупки на отдельные лоты являются необоснованными и не учитывают функциональную взаимосвязанность закупаемых товаров, работ и услуг. Закупка сформирована как единый учебный кабинет, представляющий собой комплекс взаимосвязанных элементов, предназначенных для совместного функционирования в рамках единой образовательной среды. Мебель, демонстрационные столы, ученические столы, интерактивная панель, программное обеспечение, цифровые образовательные ресурсы, системы видеоконференцсвязи, монтаж, настройка и обучение персонала являются составными элементами единого программно-аппаратного комплекса учебного кабинета. Дополнительно сообщаем, что для закупаемого кабинета предусмотрен отдельный код КТРУ на веб-портале

						государственных закупок, что подтверждает возможность и правомерность закупки указанного комплекса как единого функционального объекта. Формирование закупки осуществлено в соответствии с предусмотренным КТРУ и назначением закупаемого учебного кабинета. Интерактивное оборудование не может полноценно использоваться без соответствующего программного обеспечения, настройки, монтажа и обучения преподавателей. Аналогично программное обеспечение и цифровые образовательные ресурсы должны быть совместимы с поставляемым оборудованием и интегрированы в единую систему эксплуатации. Разделение указанных элементов на отдельные лоты может привести к проблемам совместимости оборудования и программного обеспечения, отсутствию единой технической поддержки, затруднениям при вводе кабинета в эксплуатацию, а также перекладыванию ответственности между

						различными поставщиками. Также сообщаем, что местом поставки является один объект/одно место поставки, в связи с чем разделение закупки на множество отдельных лотов является нецелесообразным и может привести к необоснованному усложнению процессов поставки, монтажа, приемки, координации поставщиков и ввода кабинета в эксплуатацию. Действующее законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит обязанности Заказчика разделять закупку на отдельные лоты исключительно исходя из специализации потенциальных поставщиков. Формирование лотов относится к компетенции Заказчика и осуществляется исходя из потребностей, функциональной взаимосвязанности закупаемых товаров и необходимости обеспечения эффективного использования бюджетных средств. Также необходимо учитывать, что поставка современного учебного

						кабинета предполагает комплексный подход, включающий не только физическую поставку оборудования, но и его монтаж, настройку, интеграцию, проверку работоспособности, запуск и обучение персонала для дальнейшей полноценной эксплуатации. Ссылка потенциального поставщика на то, что отдельные поставщики «не обязаны» обладать компетенциями в смежных направлениях, не является основанием для изменения структуры закупки. Потенциальные поставщики вправе участвовать в закупке самостоятельно либо с привлечением соисполнителей, партнеров, дистрибьюторов и иных организаций в рамках действующего законодательства. Таким образом, объединение указанных позиций в единый лот обусловлено их функциональной взаимосвязанностью, наличием отдельного КТРУ для закупаемого кабинета, единым местом поставки, необходимостью создания комплексной

						образовательной среды и обеспечения совместимости всех элементов учебного кабинета. Основания для разделения закупки на отдельные лоты отсутствуют.

37	910823301002	Замечание к КД	Интерактивная панель с камерой и микрофонами будет установлена в образовательном учреждении. Возможна запись изображения и голоса обучающихся и преподавателей. ТС не раскрывает: ведется ли запись; кто имеет доступ к данным; где хранятся записи; как отключаются камера и микрофоны; требуется ли согласие обучающихся или родителей; кто отвечает за защиту данных. Требуем исключить камеру и микрофоны либо установить полный порядок их безопасного и правомерного использования.	2026-05-20 13:40:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о необходимости исключения камеры и микрофонов являются необоснованными и не относятся к предмету рассмотрения технической спецификации закупаемого оборудования. Техническая спецификация определяет технические, функциональные и эксплуатационные характеристики поставляемого оборудования и не регулирует внутренние организационные процессы эксплуатации оборудования в организации образования, порядок обработки данных, режим использования функций записи либо внутренние вопросы администрирования информационных систем. Наличие встроенной камеры и микрофонов само по себе не означает автоматическое ведение записи, хранение либо передачу каких-либо данных. Использование соответствующих функций осуществляется исключительно по решению организации

						образования, уполномоченных работников и в рамках действующего законодательства Республики Казахстан. Дополнительно сообщаем, что вопросы эксплуатации оборудования, доступа к данным, хранения информации, использования функций записи, получения согласий, а также обеспечения информационной безопасности регулируются внутренними нормативными документами организации, требованиями законодательства Республики Казахстан в области информатизации, защиты персональных данных и иными применимыми нормативными правовыми актами. Также необходимо учитывать, что встроенные камеры и микрофоны являются стандартным функционалом современного интерактивного оборудования, используемого в образовательной сфере для проведения дистанционных и гибридных занятий, видеоконференций, методических мероприятий, онлайн-обучения и иных образовательных

						процессов. Ссылка потенциального поставщика на необходимость исключения указанных компонентов фактически направлена на ухудшение функциональных возможностей оборудования и ограничение права Заказчика на приобретение современного программно-аппаратного комплекса, соответствующего потребностям образовательного процесса. При этом потенциальным поставщиком не представлено доказательств того, что наличие камеры и микрофонов нарушает требования законодательства Республики Казахстан либо препятствует правомерной эксплуатации оборудования в организациях образования. Таким образом, требования технической спецификации соответствуют потребностям Заказчика, направлены на обеспечение современного функционала оборудования и не нарушают требования законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Основания для внесения
						изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

38	910823301002	Замечание к КД	ТС требует наличие телевизионных уроков для 1–11 классов на казахском и русском языках. Это не оборудование кабинета химии и не техническая характеристика мебели или интерактивной панели. Требуем исключить видеосабақтар 1–11 классов из состава закупки либо закупать их отдельной цифровой услугой.	2026-05-20 13:42:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о том, что телевизионные уроки (видеосабақтар) якобы не относятся к учебному кабинету, являются необоснованными и не учитывают современные требования к организации образовательного процесса. Видеоуроки и цифровой образовательный контент являются частью современного программного обеспечения и цифровой образовательной среды, используемой в организациях образования для проведения занятий, дистанционного и гибридного обучения, самостоятельной подготовки обучающихся, демонстрации учебного материала, повторения тем и организации интерактивного образовательного процесса. Дополнительно сообщаем, что наличие телевизионных уроков для 1–11 классов на государственном и русском языках обусловлено необходимостью обеспечения доступа к образовательным материалам

						для различных категорий обучающихся, преподавателей и дисциплин, а также возможностью использования кабинета различными группами и кафедрами в рамках образовательного процесса. Также необходимо учитывать, что учебная аудитория организации образования используется не исключительно для одной дисциплины либо одной группы обучающихся. В рамках учебного процесса оборудование и программное обеспечение кабинета могут применяться для проведения занятий по смежным и общеобразовательным предметам, факультативам, дополнительным занятиям, консультациям и иным образовательным мероприятиям. Ссылка потенциального поставщика на то, что видеосабақтар якобы не являются «технической характеристикой мебели или панели», не исключает право Заказчика устанавливать требования к функциональным возможностям программного обеспечения и цифрового

						образовательного контента, используемого совместно с поставляемым оборудованием. Кроме того, программное обеспечение, интерактивное оборудование и цифровой образовательный контент являются функционально взаимосвязанными элементами единого программно-аппаратного комплекса учебного кабинета. Их искусственное разделение на отдельные закупки нецелесообразно и может привести к проблемам совместимости, интеграции и эксплуатации. При этом техническая спецификация не содержит указания на конкретную образовательную платформу, разработчика либо поставщика видеоматериалов. Потенциальным поставщиком не представлены доказательства того, что установленным требованиям соответствует исключительно один поставщик либо один программный продукт. Таким образом, требование о наличии телевизионных уроков обусловлено потребностями Заказчика,

						направлено на обеспечение полноценного цифрового образовательного процесса и не нарушает требования законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

39	910823301002	Замечание к КД	В описании мебели (Шкафы, столы) Заказчик прописал требования к внутренним технологическим процессам производства и метизам: «Құрастыру 6,3х50 растаушылардың көмегімен жүзеге асырылады» (Сборка осуществляется строго с помощью конфирматов размером 6,3х50), а также для классной доски указал: «Жиектеменің ені 19,3 мм» (Ширина окантовки строго 19,3 мм). Размер используемых евровинтов (конфирматов 6,3х50) или толщина алюминиевого профиля доски в 19,3 мм никак не влияют на функциональные и качественные характеристики мебели в образовательном процессе. Различные мебельные фабрики используют разные стандарты сборки (винты 5х50, 7х50, эксцентриковые стяжки, шканты). Указание точных размеров крепежа до миллиметра — это классическая скрытая «заточка», применяемая для формального отклонения конкурентов на этапе рассмотрения заявок за	2026-05-20 13:39:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о якобы наличии «скрытой заточки» под конкретного производителя являются необоснованными и не подтверждены какими-либо доказательствами. Указание размеров крепежных элементов, а также параметров отдельных конструктивных элементов изделия относится к техническим и эксплуатационным характеристикам товара, которые Заказчик вправе определять самостоятельно исходя из потребности в обеспечении надежности, устойчивости, долговечности и безопасности эксплуатации мебели и оборудования в организациях образования. Размер конфирматов 6,3х50 указан в технической спецификации как конструктивный параметр, обеспечивающий необходимую прочность соединений, устойчивость мебели к ежедневным нагрузкам, многократной сборке/разборке, а также безопасную эксплуатацию в

			несоответствие чертежным стандартам завода-изготовителя, под которого пишется ТС. Это прямо нарушает ст. 21 Закона РК «О государственных закупках». Требование: Исключить из технической спецификации упоминание конкретных размеров крепежных элементов (6,3х50) и фиксированных параметров профилей (19,3 мм), заменив на общее требование прочности и надежности сборки изделия.			учебных помещениях. Аналогично параметр ширины окантовки доски влияет на жесткость конструкции, устойчивость к деформации, долговечность изделия и защиту краевых элементов при интенсивной эксплуатации. При этом техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя, товарный знак либо модель мебели. Само по себе наличие точных технических параметров не свидетельствует об ограничении конкуренции, поскольку различные производители способны изготовить продукцию с аналогичными характеристиками. Дополнительно сообщаем, что потенциальным поставщиком не представлено доказательств невозможности поставки товара с указанными параметрами, а также не подтверждено, что установленным требованиям соответствует исключительно один производитель. Ссылка потенциального поставщика на то, что размеры крепежных элементов

						«никак не влияют» на качество изделия, является субъективным мнением и не может ограничивать право Заказчика самостоятельно определять необходимые технические характеристики закупаемого товара. Таким образом, установленные требования направлены на обеспечение качества, прочности, безопасности и долговечности мебели и оборудования, соответствуют потребностям Заказчика и не нарушают требования законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

40	910823301002	Замечание к КД	ТС требует белый, серый, темно-серый и конкретные сочетания цветов. Цвет не влияет на учебную функцию кабинета химии. Если заказчику нужен единый дизайн, он должен приложить дизайн-проект или палитру. Иначе цвет может стать формальным основанием для отклонения. Требуем указать допустимый диапазон цветов либо исключить цвет как жесткое условие допуска.	2026-05-20 13:43:46	Отклонить замечания	На указанное замечание сообщаем следующее. Потенциальный поставщик ошибочно пытается представить требования к цветовому исполнению мебели как нечто «не относящееся» к предмету закупки. Между тем Заказчик закупает не разрозненные предметы мебели с разным внешним видом, а единый учебный кабинет с комплексным оформлением и общей визуальной концепцией. Цветовые сочетания мебели, интерактивного оборудования и элементов кабинета напрямую влияют на общее восприятие учебного пространства, уровень визуального комфорта обучающихся, освещенность помещения и единый стиль образовательной среды. Именно поэтому Заказчиком определены конкретные цветовые решения, соответствующие концепции оснащения кабинета. При этом требования к цвету не содержат ничего уникального или недоступного для рынка. Белый, серый и темно-серый цвета являются

						стандартными распространенными вариантами исполнения мебели, используемыми большинством производителей. Ссылка потенциального поставщика на необходимость «палитры» или «дизайн-проекта» является надуманной, поскольку техническая спецификация уже содержит достаточное описание требуемого исполнения. Для изготовления мебели не требуется отдельный архитектурный проект, если цветовые параметры четко указаны в технической спецификации. Также необходимо отметить, что Заказчик вправе самостоятельно определять внешний вид и оформление приобретаемого имущества исходя из собственных потребностей и концепции оснащения кабинета. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не ограничивает Заказчика в праве устанавливать требования к цветовому исполнению товара. При этом потенциальным поставщиком не представлены

						доказательства того, что установленным требованиям соответствует исключительно один производитель либо что указанные цвета объективно ограничивают конкуренцию. Таким образом, требования к цветовому исполнению являются частью общей концепции оснащения учебного кабинета, носят стандартный и общедоступный характер и не нарушают требования законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

41	910823301002	Замечание к КД	ТС требует сборку мебели, монтаж интерактивного и компьютерного оборудования, проверку работоспособности и обучение преподавателей. Но не указано: сколько преподавателей обучается; сколько часов длится обучение; какая программа обучения; какой документ оформляется; какие работы входят в монтаж; какие тесты проводятся при проверке работоспособности. Требуем установить порядок монтажа, пусконаладки и обучения с чек-листом и актом.	2026-05-20 13:44:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На указанное замечание сообщаем следующее. Потенциальный поставщик в очередной раз пытается искусственно усложнить техническую спецификацию и превратить стандартные сопутствующие работы по поставке учебного кабинета в отдельный многотомный регламент эксплуатации. Требования о сборке мебели, монтаже оборудования, проверке работоспособности и обучении персонала являются обычной практикой при поставке программно-аппаратных комплексов и учебных кабинетов. При этом техническая спецификация определяет саму обязанность поставщика обеспечить работоспособное состояние поставляемого комплекса после установки, а не разрабатывать внутренние методические документы организации образования. Дополнительно сообщаем, что объем обучения, количество преподавателей, продолжительность инструктажа, порядок подписания актов, перечень

						проверочных мероприятий и иные организационные вопросы определяются сторонами непосредственно в процессе исполнения договора исходя из фактической потребности Заказчика, состава поставленного оборудования и условий эксплуатации. Ссылка потенциального поставщика на отсутствие «чек-листа» и отдельного «регламента пусконаладки» является надуманной и не свидетельствует о нарушении законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Также необходимо отметить, что предметом закупки является поставка и ввод в эксплуатацию учебного кабинета, а не проведение сертификационного аудита, технической экспертизы либо отдельного образовательного курса с выдачей квалификационных документов. При этом проверка работоспособности оборудования осуществляется в рамках приемки товара и подтверждается соответствующими документами,

						предусмотренными договором и действующим законодательством. Попытка потенциального поставщика представить стандартные монтажные и пусконаладочные работы как якобы «неопределенные» выглядит исключительно как попытка создать формальные основания для затягивания процедуры закупки. Таким образом, техническая спецификация содержит достаточные требования к монтажу, сборке, проверке работоспособности и обучению персонала. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

42	910823301002	Замечание к КД	ТС требует ежемесячные обновления и постоянную техническую поддержку. Это уже не разовая поставка товара, а элемент сопровождения цифрового сервиса. Не указано, сколько лет действует поддержка, кто оплачивает продление, что происходит после истечения гарантии, сохраняется ли доступ к ПО. Требуем указать срок лицензии, срок поддержки и условия продления либо исключить подписочные функции.	2026-05-20 13:43:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанное замечание считаем необоснованным. Потенциальный поставщик почему-то рассматривает современное программное обеспечение как «флешку с файлами», которую один раз передали и забыли. Однако предметом закупки является не устаревшее автономное ПО без развития и сопровождения, а современный цифровой образовательный комплекс, который в процессе эксплуатации должен обновляться, поддерживать совместимость с оборудованием, образовательными платформами и действующими форматами учебного контента. Ежемесячные обновления и техническая поддержка являются обычной и общепринятой практикой для современного образовательного программного обеспечения. Без обновлений программный продукт со временем теряет актуальность, возникают ошибки совместимости, сбои в работе сервисов, проблемы информационной безопасности и невозможность корректного

						использования отдельных функций. При этом потенциальный поставщик фактически предлагает Заказчику приобрести программное обеспечение по принципу «поставили и забыли», без дальнейшего развития, исправления ошибок и поддержки. Такой подход не соответствует интересам организации образования и задачам цифровизации учебного процесса. Дополнительно сообщаем, что техническая спецификация определяет требования к функциональности поставляемого комплекса на момент закупки. Условия дальнейшего сопровождения, продления лицензий, эксплуатации после окончания гарантийного срока и иные договорные аспекты регулируются условиями договора, гарантийными обязательствами и политикой правообладателя программного обеспечения. Кроме того, действующее законодательство Республики Казахстан не запрещает Заказчику приобретать программное

						обеспечение с обновлениями, сопровождением и технической поддержкой. Таким образом, требования технической спецификации соответствуют современным требованиям к цифровой образовательной среде, направлены на обеспечение стабильной и безопасной работы программного обеспечения и не нарушают требования законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Основания для внесения изменений отсутствуют.

Заявки на участие в данном конкурсе принимаются не позднее пяти рабочих дней с момента размещения данного протокола и текста утвержденной конкурсной документации на веб-портале государственных закупок

Директор Ибраимкулов Канат Кадирович

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).