Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
№17354185

Конкурстың № 16630911-1
Конкурстың атауы Химия оқу кабинетін сатып алу Қарағанды облысы білім басқармасының "№2 "БІЛІМ-ИННОВАЦИЯ" лицей-интернаты" КММ
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2026-03-20 10:52:44 дейін 2026-03-27 10:52:44
Ұйымдастырушының атауы "Қарағанды қаласының мемлекеттік активтер және сатып алу бөлімі" ММ

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

№	Әлеуетті өнім берушінің БСН (БСН)/ БСН/УНП	Өтініш тұрпаты (түсіндіру туралы ескерту, сұрау салу)	Түсіндіру туралы ескертуді, сұрау салуды жіберу күні мен уақыты	Өтініш мәтіні (ескерту, түсіндіру туралы сұрау)	Шешім қабылданды	Ауытқу себебі, түсіндіру мәтіні

1	910823301002	КҚ жобасына ескерту	(включая Windows, macOS, iOS, Android либо эквивалент), (включая AirPlay, Chromecast, Miracast либо эквивалент); Windows, macOS, iOS, Android . В соответствии с пп.2 п. 4 статьи 12 Закона о ГЗ (далее-закон) и общими принципами Закона (статья 5), описание предмета закупок не должно содержать указаний на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара и наименование производителя, а также иных характеристик, определяющих принадлежность приобретаемого товара. Отсутствие возможности предоставить эквивалент (или параметры, полностью копирующие уникальные характеристики конкретного бренда) ограничивает конкурентоспособность как потенциального поставщика и грубо нарушает принцип создания равных возможностей (статья 5 Закона). В	2026-03-27 10:50:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Упоминание операционных систем (Windows, macOS, Android) и протоколов передачи данных (AirPlay, Chromecast, Miracast) приведено исключительно в целях описания требуемой функциональной совместимости с имеющейся ИТ-инфраструктурой и программным обеспечением Заказчика. Данные требования сопровождаются формулировкой «либо эквивалент», что прямо соответствует нормам подпункта 2) пункта 4 статьи 12 Закона. Требования к поддержке конкретных форматов файлов (.hhtx, .wtzx, .ubz) обусловлены необходимостью обеспечения доступа к ранее созданному учебному контенту организации образования и функциональной преемственностью программного обеспечения. Вместе с тем, в целях исключения любого двусмысленного толкования, Заказчиком проводится работа по приведению технической спецификации к максимально функциональному описанию (без использования
			связи с чем требуем убрать не законно указанные наименование марки, модель, товарные знаки.			коммерческих наименований там, где это технически возможно), что уже было отмечено в ответах на аналогичные замечания. На основании изложенного, нарушений принципов добросовестной конкуренции не установлено. Основания для исключения указанных характеристик отсутствуют.

2	180440041738	КҚ жобасына ескерту	В описании Интерактивная панель прописано: "Сенсорная система панели должна быть выполнена по инфракрасной технологии распознавания касаний промышленного класса с применением высокоточного решения типа, обеспечивающего стабильную работу при одновременном взаимодействии нескольких пользователей". О каком промышленно классе идет речь? Данное описание весьма специфично и не имеет отношения к кабинету химии. О каком высокоточном решении типа идет речь? Просим исключить данное требование.	2026-03-20 18:36:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Указание на применение инфракрасной технологии распознавания касаний «промышленного класса» с «высокоточным решением» является описанием качественных и функциональных характеристик оборудования. Термин «промышленный класс» в отношении сенсорных систем означает повышенную отказоустойчивость матрицы, её расчет на интенсивную (многочасовую) ежедневную эксплуатацию и устойчивость к внешним факторам (пыль, перепады освещения), что критически важно для оборудования, размещаемого в учебных лабораториях и кабинетах химии. Высокоточное распознавание касаний необходимо для корректного и детального написания сложных химических формул, индексов и построения графиков. Многопользовательский режим (стабильная работа при одновременном взаимодействии нескольких пользователей)

						является неотъемлемым требованием для организации групповой работы учащихся у интерактивной панели в рамках образовательного процесса. Инфракрасная технология распознавания касаний является общепринятым и наиболее распространенным стандартом для интерактивных панелей в сфере образования. Указанные характеристики не содержат ссылок на товарные знаки или конкретных производителей и могут быть обеспечены широким кругом поставщиков. Требования технической спецификации сформированы в соответствии с положениями статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и не ограничивают конкуренцию. Основания для исключения данного требования отсутствуют.

3	040240021859	КҚ жобасына ескерту	В технической спецификации Заказчика по компоненту «Программное обеспечение интерактивной панели тип 2 – 1 шт.» установлены требования «В целях исключения поставки контрафактного (нелицензионного) программного обеспечения потенциальный поставщик должен предоставить авторизационное письмо на право поставки от производителя предлагаемого программного обеспечения. Предоставление гарантийного письма о предоставлении требуемого авторизационного письма после окончания открытого конкурса не допускается на основании того, что, требуемый документ подтверждает правоспособность потенциального поставщика на поставку лицензионного, не контрафактного программного обеспечения на стадии рассмотрения конкурсных заявок.». В нарушении пп.2 п.4 ст.12 Закона, заказчиком необоснованно установлены завышенные требования в конкурсной документации, которые	2026-03-26 10:59:02	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	В соответствии с подпунктом 7) пункта 2 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок (утверждены Приказом МФ РК от 9 октября 2024 года № 687), техническая спецификация может содержать требование о предоставлении копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов). В целях приведения конкурсной документации в полное соответствие с нормами законодательства и обеспечения равного доступа для потенциальных поставщиков (статья 5 Закона «О государственных закупках»), Заказчиком принято решение частично принять данное замечание. В техническую спецификацию будут внесены изменения: потенциальный поставщик должен предоставить авторизационное письмо от производителя программного обеспечения либо от его официального представителя (дистрибьютора, дилера,

			непосредственно не вытекают и ограничивают участие потенциальных поставщиков, а также ведут к коррупционному риску. Такие требования, не обусловленные объективной необходимостью, и их использование в качестве основания для отклонения заявок могут свидетельствовать о наличии признаков лоббирования интересов конкретных поставщиков и ограничении добросовестной конкуренции. Просим внести изменения в техническую спецификацию и добавить требование о предоставлении письма от официальных представителей производителя в Республике Казахстан (дистрибьюторов, дилеров).			представительства), подтверждающее право на поставку и лицензионную чистоту продукта. Требование о предоставлении документа непосредственно в составе заявки (запрет замены авторизации гарантийным письмом) остается без изменений. Данный документ подтверждает правоспособность поставщика на реализацию лицензионного продукта на стадии рассмотрения заявок и не относится к документам, выдаваемым при ввозе или приобретении конкретной партии товара. С учетом расширения круга лиц, имеющих право на выдачу авторизации (включая дистрибьюторов), данное требование является выполнимым и не ограничивает конкуренцию. Соответствующие изменения будут внесены в конкурсную документацию в установленном законодательством порядке.

4	180440041738	КҚ жобасына ескерту	В технической спецификации имеются указания на товарные знаки: MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, H.263, H.264, VC-1, Motion JPEG, VP8, VP, JPG, JPEG, BMP, PNG, MP3, AAC, FLAC, LPCM, ADPCM, G711, Plug-and-Play, DOC/DOCX, XLS/XLSX, PPT/PPTX, PDF, JPG, .JPEG, .PNG, .BMP, .MP4, .MOV, .MPG, Email; SSO, SAML 2.0, OAuth 2.0, OpenID, SPDIF, DOC/DOCX, XLS/XLSX, PNG, JPG, PDF, PPT, MOV, MP4, MAC, VESA, Full HD, IPSec, SNMPv3, ENERGY STAR, OLED, 2.1 Classic или 5.0 Low Energy, Li-Pol и другие. Просим исключить все товарные знаки, марки, ссылки и письма.	2026-03-20 16:18:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика основаны на неверном толковании технических терминов и положений статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках». Большинство указанных в замечании терминов (SAML 2.0, OAuth 2.0, OpenID Connect, Bluetooth, ENERGY STAR, GDI, Luer-lock) являются общемировыми промышленными стандартами и открытыми протоколами, а не товарными знаками отдельных поставщиков. Их указание необходимо для обеспечения информационной безопасности, электробезопасности и технологической интеграции оборудования. Такие характеристики как IPS, OLED, IGZO LED, FRC, G52 определяют технологический тип и качественный уровень компонентов (матриц, процессоров), которые производятся множеством независимых заводов-изготовителей и не являются признаком

						принадлежности товара конкретному поставщику. Упоминание операционных систем (Windows, macOS, Android) и протоколов передачи данных (AirPlay, Chromecast, Miracast) приведено исключительно в целях описания требуемой функциональной совместимости с имеющейся ИТ-инфраструктурой и программным обеспечением Заказчика. Данные требования сопровождаются формулировкой «либо эквивалент», что прямо соответствует нормам подпункта 2) пункта 4 статьи 12 Закона. Требования к поддержке конкретных форматов файлов (.hhtx, .wtzx, .ubz) обусловлены необходимостью обеспечения доступа к ранее созданному учебному контенту организации образования и функциональной преемственностью программного обеспечения. Вместе с тем, в целях исключения любого двусмысленного толкования, Заказчиком проводится работа по приведению технической спецификации к

						максимально функциональному описанию (без использования коммерческих наименований там, где это технически возможно), что уже было отмечено в ответах на аналогичные замечания. На основании изложенного, нарушений принципов добросовестной конкуренции не установлено. Основания для исключения указанных характеристик отсутствуют.

5	910823301002	КҚ жобасына ескерту	В конкурсной документации по данной закупке прописано "если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов при поставке товаров". В технической спецификации закупки прописано требование: «В составе поставки должна быть предоставлена документация, подтверждающая легальность и лицензионную чистоту программного продукта. В целях исключения поставки контрафактного (нелицензионного) программного обеспечения потенциальный поставщик должен предоставить авторизационное письмо на право поставки от производителя предлагаемого программного обеспечения. Предоставление гарантийного	2026-03-27 10:47:25	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о наличии противоречий в документации и нарушении статьи 5 Закона РК «О государственных закупках» основаны на подмене понятий. Поставщик ошибочно приравнивает товаросопроводительные документы к документам, подтверждающим правомочия участника. Пункт конкурсной документации, допускающий предоставление гарантийного письма, регламентирует исключительно порядок предоставления товаросопроводительных документов (технические паспорта, сертификаты ЕАС, таможенные декларации, лицензионные ключи). Данные документы физически генерируются только в момент ввоза товара или совершения сделки купли-продажи, поэтому законодатель разрешает заменять их гарантийным письмом на этапе подачи заявки. Авторизационное письмо имеет принципиально иную

			письма о предоставлении требуемого авторизационного письма после окончания открытого конкурса не допускается на основании того, что, требуемый документ подтверждает правоспособность потенциального поставщика на поставку лицензионного, не контрафактного программного обеспечения на стадии рассмотрения конкурсных заявок.» Данное требование намеренно усложняет процесс участия и не соблюдает принцип предоставления потенциальным поставщикам равных возможностей для участия в государственных закупках (статья 5 закона о гос. закупках). Также возникает разночтение с утвержденной конкурсной документацией, так как авторизационные письма могут быть выданы производителем после приобретения либо на основании внутренних положений той или иной организации. В связи с чем, вами размещается информация и требования противоречащие друг другу. Требуем			юридическую природу. Оно подтверждает наличие у поставщика официального партнерского статуса с производителем или дистрибьютором до момента участия в закупке. Этот документ доказывает правоспособность участника предлагать данный программный продукт на конкурс и гарантирует Заказчику лицензионную чистоту софта на стадии рассмотрения заявок. Именно поэтому замена авторизационного письма гарантийным обязательством недопустима. Требование Заказчика абсолютно легитимно. Подпункт 7) пункта 2 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок (Приказ МФ РК № 687) прямо разрешает указывать в технической спецификации требования о наличии в заявках копий писем от производителей либо их официальных представителей. Приобретение программного обеспечения за счет бюджетных средств требует жесткого контроля за соблюдением авторских прав

			убрать данное требование во всей технической спецификации и привести в соответствие с конкурсной документацией.			и полного исключения рисков закупа контрафактного (пиратского) ПО. Отмечаем, что Заказчиком уже внесены уточняющие изменения в техническую спецификацию: потенциальным поставщикам предоставлено право подтвердить легальность программного обеспечения авторизационным письмом не только от производителя, но и от его официального представителя (дистрибьютора, дилера, авторизованного партнера). С учетом данного расширения требование является объективно выполнимым для любого добросовестного участника, не ограничивает конкуренцию и остается без изменений. Основания для приведения требований в соответствие с видением поставщика отсутствуют.

6	180440041738	КҚ жобасына ескерту	В КД прописано весьма размытое описание: "Столешница должна быть изготовлена из ламинированной древесно-стружечной плиты (ЛДСП) толщиной больше 21 мм, но меньше 30 мм". Данная формулировка является некорректной и вводит в заблуждение потенциальных поставщиков. Просим указать точное значение либо указать значение с формулировками: "Не более" или "Не менее".	2026-03-20 19:12:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Законодательство о государственных закупках (статья 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках») требует установления измеряемых характеристик, не ограничивающих конкуренцию. Установление диапазона значений (вместо указания точного фиксированного размера) направлено именно на расширение круга потенциальных поставщиков, так как позволяет предложить к поставке товар с любой стандартной толщиной ЛДСП, попадающей в указанные границы (например, 22 мм, 25 мм, 28 мм и т.д.). Просьба об указании «точного значения» противоречит принципам добросовестной конкуренции, так как точная фиксация параметра без допусков может привести к необоснованному сужению рынка до производителей одной конкретной марки плит. Используемая терминология однозначно определяет
						минимальную и максимальную границы параметра, не допускает двойного толкования и подлежит объективному контролю при приемке товара. Нарушений правил составления технической спецификации не установлено. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

7	180440041738	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации имеются неточные формулировки: "Ориентировочно", "В пределах", "Около", "Не ниже". Использование данных искажений носит явный коррупционный характер, вводит добросовестных поставщиков в заблуждение и препятствует подаче заявок.	2026-03-20 16:51:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Используемые в технической спецификации формулировки «не ниже» и «в пределах» применяются для установления минимально допустимых и (или) диапазонных значений технических характеристик, что является общепринятой практикой при описании предмета закупки и позволяет обеспечить необходимый уровень качества закупаемого товара. Указанные параметры имеют количественное выражение и подлежат проверке при рассмотрении заявок и при поставке товара, в связи с чем не относятся к неизмеряемым или неадминистрируемым требованиям. Применение подобных формулировок направлено на недопущение поставки товаров с характеристиками ниже требуемого уровня, при этом не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Таким образом, нарушения законодательства о государственных закупках
						отсутствуют, основания для внесения изменений в конкурсную документацию не имеются.

8	040240021859	КҚ жобасына ескерту	В тех. спецификации заказчика по компоненту «ПО интерактивной панели тип 4 – 1 шт.» установленные заказчиком требования содержат ряд положений, противоречащих принципам равного доступа, добросовестной конкуренции и эффективного использования бюджетных средств, а также содержат функционально избыточные и необоснованные характеристики. 1. В ТС установлено «ПО должно быть не проприетарным в части форматов пользовательского контента и обеспечивать свободу выбора инструментов и приложений для организации учебного процесса», но при этом спецификация содержит требования о наличии «Магазина приложений с курируемым каталогом образовательных программ», который по своей сути является проприетарным элементом экосистемы конкретного производителя. Требование о «регулярном обновлении и расширении каталога», что подразумевает наличие закрытой	2026-03-26 11:07:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о наличии внутренних противоречий в технической спецификации и избыточности требований основаны на технической подмене понятий и субъективном толковании функционала образовательного программного обеспечения. Касательно «противоречия» между непроприетарными форматами и магазином приложений: Указанные требования относятся к разным уровням работы программного обеспечения и не противоречат друг другу. Требование о «непроприетарности» относится исключительно к форматам пользовательского контента. Это гарантирует, что созданные педагогом учебные материалы могут быть свободно экспортированы и использованы на других устройствах без привязки к конкретному программному обеспечению. Наличие «магазина приложений с курируемым каталогом» является

			экосистемы, контролируемой производителем. Наличие предустановленного магазина приложений подразумевает дальнейшие затраты на приобретение приложений, которые не предусмотрены в рамках данной закупки. 2. В ТС установлено «систему массовой трансляции учебного контента на большое количество устройств (не менее 200)» - данное требование является критически избыточным и необоснованным: заказчиком в рамках данной закупки приобретается одна (1) интерактивная панель для кабинета химии. Если такая потребность действительно существует, она должна быть реализована через отдельную закупку спец. оборудования и ПО для организации широковещательной трансляции, а не возлагаться на ПО одной интерактивной панели. Просим устранить внутреннее противоречие между требованием «не проприетарности» ПО и описанием функциональности			стандартом информационной безопасности для образовательных учреждений. Курирование каталога означает модерацию контента на предмет отсутствия вредоносного кода, нежелательной рекламы и возрастных ограничений. Данный функционал не ограничивает свободу выбора инструментов, а защищает образовательную среду. Довод о неизбежных будущих затратах является несостоятельным, так как подобные специализированные каталоги содержат обширную базу бесплатных образовательных программ и утилит. Касательно системы массовой трансляции на 200 устройств: Данное требование не является избыточным и напрямую связано со спецификой предмета «Химия». В ходе учебного процесса регулярно проводятся демонстрации сложных или потенциально опасных химических реакций. Функция широковещательной трансляции экрана панели (Broadcast) позволяет безопасно транслировать ход

			проприетарного магазина приложений; исключить требование о системе массовой трансляции на 200 устройств как не соответствующее объему закупаемого оборудования (одна панель) и принципу эффективного использования бюджетных средств; исключить требование о магазине приложений с курируемым каталогом либо представить обоснование необходимости данного функционала с указанием источника финансирования для последующего приобретения приложений.			эксперимента на личные устройства учащихся (смартфоны, планшеты), а также дистанционно выводить изображение в другие учебные классы (например, при проведении потоковых лекций или общешкольных мероприятий). Значение «не менее 200 устройств» является стандартным базовым лимитом для современных облачных систем трансляции, встроенных в профессиональное образовательное ПО. Довод поставщика о необходимости проведения отдельной закупки специализированного оборудования для трансляции прямо противоречит принципу оптимального и эффективного расходования денег (статья 4 Закона РК «О государственных закупках»). Заказчик закупает программное обеспечение «все-в-одном», не требующее дополнительных бюджетных затрат на аппаратные видеосерверы. Требования технической спецификации сформированы в соответствии со статьей 12 Закона, являются
						измеряемыми, не содержат указаний на товарные знаки и не ограничивают участие поставщиков, обладающих современными программными решениями. Основания для внесения изменений отсутствуют.

9	180440041738	КҚ жобасына ескерту	В КД прописано: "Потенциальный поставщик должен предоставить авторское свидетельство на стенд, а также выписку из государственного реестра на полезную модель для информационно-образовательной таблички подтверждающая интеллектуальную собственность производителя или правообладателя на предлагаемую модель. Для удостоверения оригинальности продукта, потенциальный поставщик в конкурсной документации должен предоставить авторизационное письмо от производителя стенда дающее потенциальному поставщику право поставки стенда и гарантийного обслуживания AR контента ... " Считаем данные требования неправомерными по следующим основаниям: 1. Установление требования о предоставлении авторизационных писем именно на этапе подачи заявки ставит участие в конкурсе в зависимость от воли третьих лиц (производителей и дистрибьюторов), которые не	2026-03-20 19:00:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. В соответствии с подпунктом 7 пункта 2 Приложения 4 Правил ОГЗ, 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. Авторизационное письмо является документом, подтверждающим права и полномочия потенциального поставщика в части поставки, технического обслуживания, монтажа поставляемого товара/выполнения работ/оказания услуг. Кроме того, требование авторизационного письма от производителя/правообладателя или его официального дистрибьютора обусловлено

			являются стороной закупки. 2. Авторизационные письма не относятся к документам, подтверждающим технические характеристики товара, его качество либо соответствие требованиям технических регламентов. Они не являются обязательными документами, подтверждающими легальность происхождения товара, и не предусмотрены как обязательные законодательством для участия в закупках. 3. Потенциальные поставщики не обязан подтверждать авторское право путем предоставления свидетельств, в том числе выписок из реестра на полезную модель. Просим предоставить ссылку на норму Закона, дающие обоснование вышеуказанным требованиям. Данный товар явно указывает на товар Казахстанского производства, при этом исключая возможность предлагать альтернативные товары из не отечественного сегмента, что противоречит принципам государственных закупок и			статьей 49 Закона об авторском праве и смежных правах. В соответствии со статьей 5 Закона о государственных закупках, одним из принципов осуществления государственных закупок является оказание поддержки казахстанским товаропроизводителям, производителям работ и услуг. Требование документа, подтверждающего наличие исключительных прав на объект интеллектуальной собственности, а равно и выписка из Государственного реестра изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, товарных знаков, наименований мест происхождения товаров, селекционных достижений Республики Казахстан, является необходимым во избежание предоставления потенциальными поставщиками неоригинальных (в том числе подверженных графической обработке) документов. Основания для исключения данных требований и внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.
			искусственно сужает круг потенциальных поставщиков. Просим исключить требование по предоставлению авторского свидетельства и выписки из реестра на полезную модель.			

10	180440041738	КҚ жобасына ескерту	В КД прописано: "2.7 ШКАФ ВЫТЯЖНОЙ ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ С СИСТЕМОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ. КОЛИЧЕСТВО – 1 ШТ. Шкаф вытяжной демонстрационный должен быть предназначен для использования в учебных лабораториях и обеспечивать безопасное и удобное рабочее пространство с системой вентиляции. Конструкция шкафа должна быть выполнена из металла и оснащена встроенной вытяжной системой с вентилятором 220В, двумя электророзетками, патрубком диаметром не менее 150 mm, лабораторным смесителем и полипропиленовой сливной чашей размером не меньше 180 × 180 mm. Шкаф должен быть оборудован автоматом, выключателем и боксом для автомата, а также встроенным светильником для освещения рабочей зоны. Данное описание шкафа весьма специфично и уникальная комплектация, совпадает с каталогом одного производителя. Параметры не обоснованы образовательной программой и	2026-03-20 18:45:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о формировании технической спецификации под конкретного производителя являются необоснованными. Описанные в технической спецификации характеристики демонстрационного вытяжного шкафа (выполнение из металла, наличие вентилятора 220В, розеток, сливной чаши, автоматов отключения и светильника) представляют собой базовый стандарт оснащения лабораторной химической мебели. Данные параметры направлены исключительно на обеспечение функциональности оборудования и соблюдение строгих требований техники безопасности, санитарных и противопожарных норм при проведении химических опытов в организациях образования. Использование в технической спецификации формулировок «не менее» (в отношении диаметра патрубка и размеров сливной чаши) прямо указывает на

			методическими требованиями. Подобная детализация свидетельствует о формировании технической спецификации под конкретного поставщика, что противоречит принципам добросовестной конкуренции и недопустимо при осуществлении государственных закупок. Просим привести техническую спецификацию в соответствие с Правилами осуществления гос. закупок.			возможность предложения потенциальными поставщиками оборудования с аналогичными или улучшенными характеристиками, что полностью исключает ограничение конкуренции. Оборудование с указанными стандартными параметрами выпускается широким кругом отечественных и зарубежных производителей. Касательно ссылки на образовательные программы поясняем: типовые учебные программы по предмету «Химия» предусматривают проведение практических и лабораторных работ с использованием химических реактивов. Наличие вытяжного шкафа с описанным функционалом является обязательным условием для безопасного проведения таких занятий и защиты здоровья обучающихся и педагогов. Право Заказчика на определение необходимых технических и качественных характеристик товара, обеспечивающих безопасность эксплуатации, закреплено статьей 12 Закона Республики Казахстан «О

						государственных закупках». Техническая спецификация не содержит указаний на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования или конкретные модели. Нарушений принципов добросовестной конкуренции не установлено. Основания для исключения данных требований и внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

11	180440041738	ҚҚ жобасына ескерту	В КД прописано: "Программное обеспечение должно включать: встроенный магазин приложений с курируемым каталогом образовательных программ". Для чего в учебную программу по кабинету химии требуется встроенный магазин? Просим обосновать наличие данного магазина с курируемым каталогом программ. О каких программах идет речь? Соответствуют ли данные программы стандартам ГОСО РК? Если да, то просим предоставить ссылку на норму Закона/Правил/Кодекса.	2026-03-20 18:27:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требование о наличии встроенного магазина приложений с курируемым каталогом относится к функциональным возможностям операционной системы поставляемого интерактивного оборудования, а не к содержанию учебной программы по предмету. Данное требование направлено на обеспечение информационной безопасности образовательного процесса. Курируемый каталог позволяет исключить риск установки вредоносного, рекламного или не предназначенного для детей программного обеспечения, предоставляя педагогам безопасный доступ к проверенным цифровым инструментам. Государственный общеобязательный стандарт образования (ГОСО) определяет требования к уровню подготовки обучающихся и базовому содержанию образования. При этом технические характеристики цифрового оборудования, операционных систем

						и функционал предустановленных магазинов приложений нормами ГОСО не регламентируются. Педагог самостоятельно выбирает доступные цифровые ресурсы и приложения из безопасного каталога для эффективного проведения занятий и достижения целей, установленных ГОСО. Установленное требование описывает функциональную характеристику оборудования, не указывает на конкретного производителя и не ограничивает конкуренцию. Нарушений законодательства о государственных закупках не установлено. Основания для исключения данного требования отсутствуют.

12	180440041738	КҚ жобасына ескерту	В КД прописано: "Программное обеспечение должно включать набор инструментов для создания и редактирования контента, включая: инструменты рисования (стандартное перо, маркер, каллиграфическое перо, текстурированное перо, кисть, штамп, лазерная указка, мел); интеллектуальные инструменты распознавания (AI) для распознавания математических выражений, рукописного текста и геометрических фигур; инструменты стирания (областное, объектное, полная очистка); инструменты построения линий, стрелок и 2D/3D-фигур; геометрические инструменты (линейка, угольник, транспортир, циркуль); создание ментальных карт; стикеры, таблицы; цифровую клавиатуру и калькулятор; часы, таймер и обратный отсчёт; прожектор и лупу; функцию разделения экрана." Вышеуказанное описание подходит для кабинета математики и геометрии. Какое отношение данное описание имеет к	2026-03-20 18:30:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Доводы о неприменимости описанного функционала программного обеспечения к кабинету химии являются необоснованными. Запрашиваемый набор инструментов представляет собой базовый универсальный комплекс для интерактивного обучения и напрямую применим в образовательном процессе по предмету «Химия». В частности: инструменты таймера и обратного отсчета необходимы для хронометража химических реакций при проведении лабораторных опытов; инструменты построения 2D/3D-фигур используются для визуализации молекулярных структур и кристаллических решеток; функции интеллектуального распознавания выражений и рукописного текста требуются для написания химических формул, уравнений реакций и проведения расчетов. Наличие данного функционала расширяет возможности педагога и повышает качество усвоения

			программе кабинета химии? Просим исключить указания на товарные знаки, марки, ссылки, авторизационные письма.			материала. Касательно требования об исключении товарных знаков сообщаем, что в приведенном описании технической спецификации отсутствуют указания на товарные знаки, конкретные марки или производителей. Все используемые термины (включая AI, 2D/3D) носят исключительно описательный характер и определяют функциональные возможности программного обеспечения. Требование о предоставлении авторизационных писем на поставляемое оборудование и программное обеспечение установлено в строгом соответствии с подпунктом 7 пункта 2 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок и направлено на подтверждение легальности поставляемой продукции. Установленные характеристики не ограничивают конкуренцию, поскольку описанным универсальным функционалом обладает большинство современных программных решений для интерактивных панелей
						различных производителей. Нарушений законодательства о государственных закупках не установлено. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

13	040240021859	КҚ жобасына ескерту	В технической спецификации заказчика по компоненту «ИНТЕРАКТИВНАЯ ПАНЕЛЬ. КОЛИЧЕСТВО — 1 ШТ.» ряд характеристик закупаемой интерактивной панели сформулирован с существенным завышением требований, которые не соответствуют ни одному из действующих национальных (СТ РК) или межгосударственных (ГОСТ) стандартов для данного вида оборудования. В нарушение принципа предоставления потенциальным поставщикам равных возможностей для участия в государственных закупках, установленные параметры фактически «заужены» под конкретную модель или производителя, что приводит к необоснованному ограничению конкуренции. 1. Требование «количество одновременно распознаваемых касаний должно составлять не менее 50 точек» является технически избыточным для образовательного учреждения (кабинет химии). Данное значение существенно превышает стандартные показатели	2026-03-26 10:54:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Касательно требования «количество одновременно распознаваемых касаний должно составлять не менее 50 точек»: Совместный приказ Министра просвещения РК от 8 сентября 2025 года № 208 и Министра цифрового развития РК от 16 сентября 2025 года № 475/НҚ регламентирует исключительно минимальные базовые требования к оборудованию (не менее 20 точек). Данный нормативный акт не содержит запрета на приобретение организациями образования оборудования с улучшенными, более современными характеристиками. Касательно одновременного наличия слотов OPS и SDM-S. Доводы потенциального поставщика об избыточности одновременного наличия данных слотов основаны на намеренной технической подмене понятий. Потенциальный поставщик необоснованно отождествляет компактный стандарт SDM-S со всей линейкой

			для интерактивных панелей (обычно 20–40 точек). 2. Указание в спецификации одновременного наличия слотов расширения OPS и SDM-S, а также большого количества портов (в частности, 3 порта USB Type-B (Touch) на задней панели) является избыточным. Как правило, оборудование данного класса имеет либо один слот OPS, либо один SDM. 3. Требование «масса устройства должна быть не менее 52 кг» является необоснованным. Указание минимального веса не является технической характеристикой, влияющей на функциональность и качество товара, и не предусмотрено стандартами. Данный параметр ограничивает поставку современного оборудования, которое, как правило, имеет меньший вес за счет технологичности материалов. Просим внести изменения в техническую спецификацию: обосновать необходимость применения промышленного решения с 50			стандарта SDM (в частности, с полноразмерным модулем SDM-L, который действительно выступает аналогом OPS). Слоты OPS и SDM-S имеют абсолютно различное функциональное и аппаратное назначение. Требование об одновременном наличии в панели слотов OPS и SDM-S не является дублирующим или избыточным. Данное конструктивное решение позволяет Заказчику использовать два независимых аппаратных модуля одновременно, расширяя функционал устройства без использования внешних проводов и переходников. Это обеспечивает возможность гибкой аппаратной модернизации оборудования и напрямую соответствует принципу оптимального и эффективного расходования бюджетных средств. Установленные требования описывают качественные и функциональные характеристики товара (ст. 12 Закона) и не ограничивают конкуренцию, так как оборудование с комбинированной архитектурой

			касаниями в условиях школы либо снизить показатель до рыночного значения; привести требования к интерфейсной группе в соответствие со стандартной заводской комплектацией большинства производителей; привести техническую спецификацию в соответствие с принципами добросовестной конкуренции.			слотов производится различными мировыми изготовителями профессиональных панелей. Довод потенциального поставщика о необоснованности требования к минимальной массе устройства («не менее 52 кг») является несостоятельным. Данный параметр является прямым физическим следствием конструктивных, качественных и эксплуатационных характеристик оборудования, необходимых для безопасного использования в образовательном учреждении. Вес от 52 кг обусловлен применением усиленного цельнометаллического корпуса и утолщенного закаленного защитного стекла. Более легкие устройства коммерческого или бытового класса, как правило, изготавливаются из облегченного пластика и тонкого стекла, что не обеспечивает должного уровня вандалоустойчивости и травмобезопасности обучающихся. При использовании сенсорного экрана группой лиц (до 50 касаний) массивная

						конструкция устройства предотвращает люфт и вибрацию панели при нажатиях, обеспечивая корректное срабатывание сенсоров. В соответствии со статьей 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», Заказчик вправе устанавливать требования, направленные на приобретение качественного и долговечного товара. Требование к массе является измеряемым параметром, прямо вытекающим из требований к прочности и надежности устройства. Оборудование в усиленном корпусе с аналогичным весом производится различными мировыми изготовителями профессиональных панелей для образования. Нарушений законодательства о государственных закупках не установлено. Основания для исключения данного требования отсутствуют

14	040240021859	КҚ жобасына ескерту	В технической спецификации Заказчика по компоненту «Программное обеспечение интерактивной панели тип 5 – 1 шт.» установлены требования «В целях исключения поставки контрафактного (нелицензионного) программного обеспечения потенциальный поставщик должен предоставить авторизационное письмо на право поставки от производителя предлагаемого программного обеспечения. Предоставление гарантийного письма о предоставлении требуемого авторизационного письма после окончания открытого конкурса не допускается на основании того, что, требуемый документ подтверждает правоспособность потенциального поставщика на поставку лицензионного, не контрафактного программного обеспечения на стадии рассмотрения конкурсных заявок». В нарушении пп.2 п.4 ст.12 Закона, заказчиком необоснованно установлены завышенные требования в конкурсной документации, которые	2026-03-26 11:08:34	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	В соответствии с подпунктом 7) пункта 2 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок (утверждены Приказом МФ РК от 9 октября 2024 года № 687), техническая спецификация может содержать требование о предоставлении копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов). В целях приведения конкурсной документации в полное соответствие с нормами законодательства и обеспечения равного доступа для потенциальных поставщиков (статья 5 Закона «О государственных закупках»), Заказчиком принято решение частично принять данное замечание. В техническую спецификацию будут внесены изменения: потенциальный поставщик должен предоставить авторизационное письмо от производителя программного обеспечения либо от его официального представителя (дистрибьютора, дилера,

			непосредственно не вытекают и ограничивают участие потенциальных поставщиков, а также ведут к коррупционному риску. Такие требования, не обусловленные объективной необходимостью, и их использование в качестве основания для отклонения заявок могут свидетельствовать о наличии признаков лоббирования интересов конкретных поставщиков и ограничении добросовестной конкуренции. Просим внести изменения в техническую спецификацию и добавить требование о предоставлении письма от официальных представителей производителя в Республике Казахстан (дистрибьюторов, дилеров).			представительства), подтверждающее право на поставку и лицензионную чистоту продукта. Требование о предоставлении документа непосредственно в составе заявки (запрет замены авторизации гарантийным письмом) остается без изменений. Данный документ подтверждает правоспособность поставщика на реализацию лицензионного продукта на стадии рассмотрения заявок и не относится к документам, выдаваемым при ввозе или приобретении конкретной партии товара. С учетом расширения круга лиц, имеющих право на выдачу авторизации (включая дистрибьюторов), данное требование является выполнимым и не ограничивает конкуренцию. Соответствующие изменения будут внесены в конкурсную документацию в установленном законодательством порядке.

15	180440041738	КҚ жобасына ескерту	В технической спецификации указано: "с кромкой из ПВХ", " выполнена из ЛДСП", "изготовлен из ламинированной ДСП". Почему идет конкретное указание на материал изготовления? Чем обусловлено данное требование? Просим исключить данное требование либо привести в соответствие так как конкретное указание материала необоснованно ограничивает круг потенциальных поставщиков и указывает на конкретного поставщика и оборудования, что не соответствует ст.5 Закона и п.121 Правил.	2026-03-20 16:36:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Указание материалов изготовления (ЛДСП, ПВХ) является установлением технических, качественных и эксплуатационных характеристик закупаемого товара, направленных на обеспечение его прочности, износостойкости и соответствия условиям эксплуатации в организациях образования. Данные требования не содержат указаний на конкретного производителя, товарный знак или поставщика и не ограничивают конкуренцию, поскольку продукция из указанных материалов широко представлена на рынке различными производителями. Таким образом, установленные характеристики соответствуют законодательству о государственных закупках и не нарушают принцип равного доступа потенциальных поставщиков. Оснований для внесения изменений не имеется.

16	180440041738	ҚҚ жобасына ескерту	В КД прописано по п.5. НАБОРЫ ХИМИЧЕСКИХ РЕАКТИВОВ: " 5.1 НАБОР ХИМИЧЕСКИХ РЕАКТИВОВ ДЛЯ ОПЫТОВ И ЭКСПЕРИМЕНТОВ В СООТВЕТСТВИИ С ПРОГРАММОЙ ОБУЧЕНИЯ. КОЛИЧЕСТВО – 1 НАБОР. В состав набора должны входить следующие химические реактивы: 1. Набор №1С "Кислоты" 2. Набор №1В "Кислоты" 3. Набор №3 ВС "Щелочи" 4. Набор №6 С "Органические вещества" 5. Набор №5 С "Органические вещества" нестанд. 6. Набор №7 С "Минеральные удобрения" 7. Набор №8 С "Иониты"" 8. Набор №9 ВС "Образцы неорганических веществ" 9. Набор №11 С "Соли для демонстрационных опытов" 10. Набор №12 ВС "Неорганические вещества для демонстрационных опытов" 11. Набор №13 ВС "Галогениды" 12. Набор №14 ВС "Сульфаты, сульфиты, сульфиды" 13. Набор №15 ВС "Галогены" 14. Набор №16 ВС "Металлы,оксиды" 15. Набор №17 С "Нитраты" (малый) 16. Набор №18 С "Соединения хрома" 17. Набор №19	2026-03-20 17:01:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Формирование перечня химических реактивов в составе набора осуществлено Заказчиком исходя из необходимости обеспечения проведения лабораторных и демонстрационных работ в рамках образовательного процесса по предмету «Химия», с учетом типовых учебных программ и практических задач обучения. При этом техническая спецификация сформирована с учетом положений Приказа Министра образования и науки Республики Казахстан №70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций образования». Указанный нормативный акт предусматривает, что перечень оборудования и материалов может корректироваться организацией образования в зависимости от потребности, количества обучающихся, а также допускает оснащение дополнительным, в том числе инновационным оборудованием.

			ВС "Соединения марганца" нестад. 18. Набор №20 ВС Кислоты нестандарт 19. Набор №21 ВС "Неорганические вещества" 20. Набор №22 ВС "Индикаторы" (без лакмоида) 21. Набор №24 ВС "Щелочные и щелочноземельные металлы". Что означает формулировка "В соответствии с программой обучения"? Какими стандартами обучения? Просим указать ссылку на нормы законодательства, в соответствии с которыми указаны перечисленные наборы! Что означает текст: "нестанд"? Нестандартные? Если да, то почему они являются нестандартными? Данная формулировка означает крайне специфичное название товара, которое указывает на определенного поставщика и сужает круг участников данной закупки. По вышеуказанному набору реактивов указаны точные характеристики требуемых составляющих наборов. Уникальная комплектация, совпадает с каталогом одного производителя.			/> Дополнительно, в соответствии с государственными общеобязательными стандартами образования (приказ №348), педагог самостоятельно определяет состав и содержание учебных ресурсов, необходимых для обеспечения образовательного процесса. Указание перечня реактивов направлено на обеспечение полноты учебного процесса и не содержит требований к конкретному производителю либо поставщику. Приведенные наименования носят описательный характер и не ограничивают возможность предложения эквивалентных по составу и функциональному назначению наборов. Таким образом, требования технической спецификации соответствуют действующему законодательству и не ограничивают конкуренцию. Оснований для внесения изменений не имеется.
			Параметры не обоснованы образовательной программой и методическими требованиями. Подобная детализация свидетельствует о формировании технической спецификации под конкретного поставщика, что противоречит принципам добросовестной конкуренции и недопустимо при осуществлении государственных закупок. Просим привести техническую спецификацию в соответствие с Правилами осуществления гос. закупок.			

17	040240021859	КҚ жобасына ескерту	В технической спецификации Заказчика по компоненту «ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ СТЕНД. КОЛИЧЕСТВО – 1 ШТ.» содержатся технически некорректные, избыточные и не администрируемые требования. 1. ТС содержит чрезмерно детализированные требования к конструкции стенда, не влияющие на его функциональное назначение и образовательную ценность: требование использования конкретного сплава (NdFeB) для крепления лицевой панели является избыточным; функционально важно надежное крепление, а не конкретный состав магнита. Указание конкретного материала (полиметилметакрилат) без возможности использования альтернативных материалов (например, поликарбонат, композитные материалы) ограничивает конкуренцию. Просим исключить избыточные требования к конструкции и материалам, оставив функциональные требования; исключить детальное описание содержания	2026-03-26 11:15:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована с учетом функционального назначения оборудования, требований к его надежности, долговечности и безопасности эксплуатации в условиях образовательного процесса. Указание отдельных конструктивных и материальных характеристик (в том числе используемых материалов и элементов крепления) направлено на обеспечение надлежащего качества, устойчивости к износу и соответствия условиям интенсивной эксплуатации, а не на ограничение круга потенциальных поставщиков. При этом используемые формулировки не исключают возможность предложения эквивалентных решений, обеспечивающих аналогичные или лучшие эксплуатационные характеристики. Детализация состава и визуального наполнения стенда (включая элементы периодической системы и иллюстрационные

			118 элементов, заменив на общее требование о наличии периодической таблицы химических элементов Д.И. Менделеева в соответствии с актуальной версией (118 элементов) с указанием атомного номера, символа, наименования и атомной массы для элементов, изучаемых в школьном курсе химии; исключить требование о «60 уникальных иллюстрациях» как не администрируемое.			материалы) обусловлена необходимостью соответствия образовательным задачам и наглядности учебного процесса. Указанные параметры подлежат проверке на основании представляемых материалов (описаний, макетов, технической документации) в составе заявки и не являются неадминистрируемыми. Таким образом, требования технической спецификации являются обоснованными, направлены на достижение целей закупки и не влекут ограничения конкуренции. Основания для внесения изменений отсутствуют.

18	040240021859	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации Заказчика по компоненту «АПТЕЧКА С ПРИНАДЛЕЖНОСТЯМИ. КОЛИЧЕСТВО – 1 ШТ.» отсутствует раскрытие состава, Заказчик ограничивается ссылкой на нормативный акт без указания конкретного перечня средств, входящих в аптечку. Это не позволяет потенциальным поставщикам определить конкретные условия участия и сформировать ценовое предложение, т.к. им необходимо самостоятельно изучать и интерпретировать содержание указанного приказа. Ссылка на нормативный акт без раскрытия содержания не является четким и однозначным требованием. Без указания конкретного типа аптечки или прямого перечня средств поставщики могут предложить разные составы, что создаст риск субъективной оценки заявок. Просим раскрыть в технической спецификации перечень средств, входящих в аптечку для кабинета химии, с указанием: наименования	2026-03-26 11:17:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о неполноте технической спецификации, отсутствии конкретных условий участия и невозможности формирования ценового предложения являются необоснованными и свидетельствуют о нежелании участника ознакомиться с нормативной базой Республики Казахстан. В пункте 9.1 утвержденной технической спецификации Заказчиком дана прямая, точная и исчерпывающая отсылка к конкретному нормативному правовому акту — Приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 8 октября 2020 года № ҚР ДСМ-118/2020. Данный Приказ содержит законодательно утвержденный, закрытый и обязательный к применению перечень медицинских изделий для оказания первой помощи. Состав аптечки строго регламентирован государством и не подлежит вольной интерпретации ни Заказчиком, ни

			каждого средства; количества (объема, массы, количества единиц); формы выпуска; требований к упаковке.			потенциальным поставщиком. Указанный нормативный правовой акт находится в свободном и открытом доступе для всех граждан и юридических лиц в Эталонном контрольном банке НПА РК. Дублирование полного текста государственных стандартов и приказов министерств в технической спецификации не является обязательным требованием законодательства о государственных закупках. Отсутствие перепечатанного текста приказа никаким образом не ограничивает конкуренцию и не создает риска «субъективной оценки». Заявки будут оцениваться строго на соответствие составу, утвержденному Минздравом РК. Требование к потенциальному поставщику самостоятельно прописать состав предлагаемой аптечки в своей технической спецификации установлено Заказчиком правомерно. Это является объективным механизмом проверки соответствия предлагаемого товара государственным

						стандартам безопасности и подтверждает квалификацию поставщика в части понимания предмета закупки. Техническая спецификация составлена в полном соответствии со статьей 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» с указанием исчерпывающих требований к качеству и безопасности товара. Нарушений не установлено. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

19	910823301002	КҚ жобасына ескерту	(SAML 2.0, OAuth 2.0, OpenID Connect или эквивалент) В соответствии с пп.2 п. 4 статьи 12 Закона о ГЗ (далее-закон) и общими принципами Закона (статья 5), описание предмета закупок не должно содержать указаний на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара и наименование производителя, а также иных характеристик, определяющих принадлежность приобретаемого товара. Отсутствие возможности предоставить эквивалент (или параметры, полностью копирующие уникальные характеристики конкретного бренда) ограничивает конкурентоспособность как потенциального поставщика и грубо нарушает принцип создания равных возможностей (статья 5 Закона). В связи с чем требуем убрать не законно указанные наименование марки, модель, товарные знаки.	2026-03-27 10:48:14	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика основаны на неверном толковании технических терминов и положений статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках». Большинство указанных в замечании терминов (SAML 2.0, OAuth 2.0, OpenID Connect, Bluetooth, ENERGY STAR, GDI, Luer-lock) являются общемировыми промышленными стандартами и открытыми протоколами, а не товарными знаками отдельных поставщиков. Их указание необходимо для обеспечения информационной безопасности, электробезопасности и технологической интеграции оборудования. Вместе с тем, в целях исключения любого двусмысленного толкования, Заказчиком проводится работа по приведению технической спецификации к максимально функциональному описанию (без использования коммерческих наименований там, где это
						технически возможно), что уже было отмечено в ответах на аналогичные замечания. На основании изложенного, нарушений принципов добросовестной конкуренции не установлено. Основания для исключения указанных характеристик отсутствуют.

20	910823301002	КҚ жобасына ескерту	mm, h и т.д. напишите на русском	2026-03-27 10:38:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Довод потенциального поставщика о необходимости перевода общепринятых международных обозначений единиц измерения (mm, h и т.д.) на русский язык является необоснованным и не подлежит удовлетворению. Наличие в технической спецификации международных символов единиц измерения не искажает смысл требований, не вводит участников в заблуждение и не создает препятствий для корректного расчета стоимости товара. Более того, использование данных обозначений никаким образом не сужает круг потенциальных поставщиков и не нарушает принципы равных возможностей и добросовестной конкуренции, регламентированные статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках». Техническая спецификация сформирована корректно, смысл изложенных технических параметров понятен и
						однозначен. Нарушений правил составления конкурсной документации не установлено. Основания для внесения редакционных правок по данному замечанию отсутствуют.

21	040240021859	КҚ жобасына ескерту	В технической спецификации Заказчика по компоненту «Программное обеспечение интерактивной панели тип 3 – 1 шт.» установлены требования «В составе поставки должна быть предоставлена документация, подтверждающая легальность использования программного обеспечения и право поставщика на его распространение. В целях исключения поставки контрафактного (нелицензионного) программного обеспечения потенциальный поставщик должен предоставить авторизационное письмо на право поставки от производителя предлагаемого программного обеспечения. Предоставление гарантийного письма о предоставлении требуемого авторизационного письма после окончания открытого конкурса не допускается на основании того, что, требуемый документ подтверждает правоспособность потенциального поставщика на поставку лицензионного, не контрафактного программного обеспечения на стадии	2026-03-26 11:05:30	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	В соответствии с подпунктом 7) пункта 2 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок (утверждены Приказом МФ РК от 9 октября 2024 года № 687), техническая спецификация может содержать требование о предоставлении копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов). В целях приведения конкурсной документации в полное соответствие с нормами законодательства и обеспечения равного доступа для потенциальных поставщиков (статья 5 Закона «О государственных закупках»), Заказчиком принято решение частично принять данное замечание. В техническую спецификацию будут внесены изменения: потенциальный поставщик должен предоставить авторизационное письмо от производителя программного обеспечения либо от его официального представителя (дистрибьютора, дилера,

			рассмотрения конкурсных заявок». В нарушении пп.2 п.4 ст.12 Закона, заказчиком необоснованно установлены завышенные требования в конкурсной документации, которые непосредственно не вытекают и ограничивают участие потенциальных поставщиков, а также ведут к коррупционному риску. Такие требования, не обусловленные объективной необходимостью, и их использование в качестве основания для отклонения заявок могут свидетельствовать о наличии признаков лоббирования интересов конкретных поставщиков и ограничении добросовестной конкуренции. Просим внести изменения в техническую спецификацию и добавить требование о предоставлении письма от официальных представителей производителя в Республике Казахстан (дистрибьюторов, дилеров).			представительства), подтверждающее право на поставку и лицензионную чистоту продукта. Требование о предоставлении документа непосредственно в составе заявки (запрет замены авторизации гарантийным письмом) остается без изменений. Данный документ подтверждает правоспособность поставщика на реализацию лицензионного продукта на стадии рассмотрения заявок и не относится к документам, выдаваемым при ввозе или приобретении конкретной партии товара. С учетом расширения круга лиц, имеющих право на выдачу авторизации (включая дистрибьюторов), данное требование является выполнимым и не ограничивает конкуренцию. Соответствующие изменения будут внесены в конкурсную документацию в установленном законодательством порядке.

22	040240021859	КҚ жобасына ескерту	В технической спецификации Заказчика по компоненту «Программное обеспечение интерактивной панели тип 5 – 1 шт.» ПО тип 5 «Электронная доска» практически полностью дублирует функциональность ПО тип 1 (интерактивная панель). ПО тип 5 не является самостоятельным программным продуктом, а представляет собой подмножество функций, уже описанных в ПО тип 1. Данное дублирование является прямым нарушением принципа оптимального и эффективного расходования бюджетных средств. Просим внести изменения в техническую спецификацию в соответствии с нормами закона РК «О гос. закупках».	2026-03-26 11:08:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Программное обеспечение, указанное в технической спецификации как «тип 1» и «тип 5», не является дублирующим, поскольку предусматривает различный функциональный состав и назначение в рамках образовательного процесса. Отдельные функции могут пересекаться, что является нормальной практикой для программных решений, однако каждое из указанных программных обеспечений выполняет самостоятельные задачи и используется в различных сценариях применения. Формирование состава программного обеспечения осуществлено Заказчиком исходя из необходимости комплексного оснащения учебного кабинета и обеспечения полноты образовательного процесса. При этом законодательство о государственных закупках не ограничивает Заказчика в праве определения состава и конфигурации закупаемого товара при

						условии соблюдения принципов добросовестной конкуренции. Доводы о неэффективном использовании бюджетных средств носят предположительный характер и не подтверждены объективными данными. Таким образом, требования технической спецификации являются обоснованными и не противоречат законодательству о государственных закупках. Основания для внесения изменений отсутствуют.

23	180440041738	КҚ жобасына ескерту	В конкурсной документации, аукционной документации запрещается устанавливать условия государственных закупок, которые влекут за собой ограничение количества потенциальных поставщиков, в случаях, не предусмотренных настоящим Законом, в том числе касающиеся: 1) установления любых не измеряемых количественно и (или) неадминистрируемых требований к потенциальным поставщикам. Под неизмеряемыми требованиями понимаются требования, которые нельзя точно оценить или измерить с помощью численных или статистических методов. Под неадминистрируемыми требованиями понимаются требования, которые невозможно проверить и (или) контролировать; В технической спецификации закупки прописано требование "Габаритные размеры (Ширина×Глубина×Высота"). Данные формулировки могут ввести в заблуждение так как глубина и высота могут быть	2026-03-20 16:30:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Указание габаритных размеров в формате «ширина × глубина × высота» является общепринятой и однозначной формой определения размеров изделий, используемой в технической документации и практике поставок. Данные параметры являются измеряемыми, имеют количественное выражение и подлежат проверке при поставке товара. Доводы о возможной неоднозначности толкования понятий «глубина» и «высота» являются необоснованными, поскольку указанные параметры относятся к различным пространственным характеристикам изделия и не дублируют друг друга. Указание дополнительных параметров (длина, толщина и др.) не является обязательным и определяется достаточностью характеристик для описания предмета закупки. Таким образом, установленные требования не нарушают положения
			равнозначными мерами измерения. Данное требование справедливо и к ширине и глубине. Просим также указать длину и толщину шкафа для верного расчета стоимости комплектующих товаров. Также данное требование намеренно усложняет/искажает процесс участия и не соблюдает принцип предоставления потенциальным поставщикам равных возможностей для участия в государственных закупках (статья 5 закона о гос. закупках). Просим исключить данное требование полностью либо привести в соответствие.			законодательства о государственных закупках и не ограничивают участие потенциальных поставщиков. Оснований для внесения изменений в конкурсную документацию не имеется.

24	180440041738	КҚ жобасына ескерту	В КД указано: В составе поставки должна быть предоставлена документация, подтверждающая легальность и лицензионную чистоту программного продукта". О какой документации идет речь, которая подтверждает легальность ПО? Что означает чистота программного продукта и как она подтверждается? Просим исключить требования не соответствующие нормам оснащение и противоречащие правилам ГЗ.	2026-03-20 19:17:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Термин «лицензионная чистота» является общепринятым правовым понятием в сфере интеллектуальной собственности. В контексте государственных закупок он означает, что поставляемый программный продукт имеет легальное происхождение, не является контрафактным, и его использование Заказчиком не повлечет нарушения авторских, патентных или иных исключительных прав третьих лиц. Под «документацией, подтверждающей легальность» понимаются любые документы, предусмотренные политикой лицензирования правообладателя предлагаемого программного обеспечения. Ими могут выступать: лицензионный сертификат, свидетельство подлинности, акт передачи неисключительных (пользовательских) прав, лицензионное соглашение конечного пользователя (EULA), официальное письмо-подтверждение от разработчика или

						документ, содержащий уникальный ключ активации. Отсутствие в технической спецификации закрытого перечня или конкретного наименования таких документов обусловлено именно соблюдением принципов статьи 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках». Разные производители программного обеспечения используют различные формы подтверждения лицензий. Установление требования в обобщенном виде предоставляет потенциальным поставщикам право подтвердить легальность товара любым предусмотренным разработчиком способом и исключает необоснованное ограничение конкуренции. Установленное требование направлено на соблюдение Закона Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» и предотвращение нецелевого расходования бюджетных средств на приобретение контрафактной продукции. Нарушений законодательства о государственных
						закупках не установлено. Основания для исключения данного требования отсутствуют.

25	180440041738	КҚ жобасына ескерту	В КД прописано: "доступ к занятию по ссылке, электронной почте иль QR-код". Формулировка "Иль" является неверной и не дает четкого описания товара. Просим привести в соответствие описание согласно нормам Законодательства.	2026-03-20 19:22:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Указанное в обращении слово «иль» носит исключительно редакционный характер, не меняет смыслового содержания технической спецификации и не препятствует однозначному пониманию требуемого функционала программного обеспечения (способов предоставления доступа к занятию). Довод потенциального поставщика о том, что данная опечатка не дает четкого описания товара и нарушает нормы законодательства о государственных закупках, является необоснованным. Нарушений законодательства о государственных закупках не установлено. Основания для исключения данного требования отсутствуют.

26	040240021859	КҚ жобасына ескерту	В технической спецификации Заказчика по компоненту «НАБОР ХИМИЧЕСКИХ РЕАКТИВОВ ДЛЯ ОПЫТОВ И ЭКСПЕРИМЕНТОВ В СООТВЕТСТВИИ С ПРОГРАММОЙ ОБУЧЕНИЯ. КОЛИЧЕСТВО – 1 НАБОР» техническая спецификация содержит только наименования наборов (№1С «Кислоты», №3 ВС «Щелочи» и т.д.) без указания: перечня химических веществ, входящих в каждый набор; массы или объема каждого реактива; концентрации растворов (если реактивы поставляются в виде растворов); формы выпуска (твердые вещества, растворы, порошки, гранулы и т.д.). Данное требование нарушает следующие нормы: запрет на установление характеристик, определяющих принадлежность товара отдельному потенциальному поставщику. Указание только номеров наборов без раскрытия состава фактически ссылается на конкретного производителя (вероятно, АО «Химреактивснаб» или аналогичного) и не позволяет другим	2026-03-26 11:10:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Формирование перечня химических реактивов в составе набора осуществлено Заказчиком исходя из необходимости обеспечения проведения лабораторных и демонстрационных работ в рамках образовательного процесса по предмету «Химия», с учетом типовых учебных программ и практических задач обучения. При этом техническая спецификация сформирована с учетом положений Приказа Министра образования и науки Республики Казахстан №70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций образования». Указанный нормативный акт предусматривает, что перечень оборудования и материалов может корректироваться организацией образования в зависимости от потребности, количества обучающихся, а также допускает оснащение дополнительным, в том числе инновационным оборудованием.

			производителям предлагать эквивалентную продукцию. Конкурсная документация должна содержать наименование, количество и иные показатели, связанные с определением соответствия поставляемого товара потребностям заказчика. Без указания конкретного состава наборов невозможно определить соответствие. В ТС указаны наборы «№5С «Органические вещества» нестанд.» и «№19 ВС «Соединения марганца» нестад.». Термин «нестанд.» (нестандартный) не имеет четкого определения: Что означает «нестандартный» – состав, концентрация, фасовка, квалификация? Какие конкретно требования предъявляются к таким наборам? Как будет оцениваться соответствие заявки данному требованию? Данное требование не является четким, однозначным и не допускает различных толкований, что создает риск субъективной оценки заявок. Просим раскрыть состав каждого набора			/> Дополнительно, в соответствии с государственными общеобязательными стандартами образования (приказ №348), педагог самостоятельно определяет состав и содержание учебных ресурсов, необходимых для обеспечения образовательного процесса. Указание перечня реактивов направлено на обеспечение полноты учебного процесса и не содержит требований к конкретному производителю либо поставщику. Приведенные наименования носят описательный характер и не ограничивают возможность предложения эквивалентных по составу и функциональному назначению наборов. Таким образом, требования технической спецификации соответствуют действующему законодательству и не ограничивают конкуренцию. Оснований для внесения изменений не имеется.
			химических реактивов; уточнить термин «нестанд.» с указанием конкретных характеристик, которыми нестандартный набор отличается от стандартного.			

27	040240021859	КҚ жобасына ескерту	В технической спецификации Заказчика по компоненту «ИНТЕРАКТИВНАЯ ПАНЕЛЬ. КОЛИЧЕСТВО — 1 ШТ.» установлены требования «В целях исключения поставки контрафактного (нелицензионного) программного обеспечения/оборудования, потенциальный поставщик должен предоставить авторизационное письмо на право поставки от производителя предлагаемой интерактивной панели. Предоставление гарантийного письма о предоставлении требуемого авторизационного письма после окончания открытого конкурса не допускается на основании того, что, требуемый документ подтверждает правоспособность потенциального поставщика на поставку лицензионного, не контрафактного программного обеспечения на стадии рассмотрения конкурсных заявок». В нарушении пп.2 п.4 ст.12 Закона, заказчиком необоснованно установлены завышенные требования в конкурсной документации, которые	2026-03-26 10:54:41	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. В соответствии с подпунктом 7 пункта 2 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок (Приказ МФ РК № 687), техническая спецификация может содержать требование о предоставлении копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), подтверждающих право потенциального поставщика на поставку товара. В целях обеспечения максимальной конкуренции, соблюдения принципа равных возможностей (статья 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках») и исключения возможных барьеров для участия, Заказчиком принято решение частично принять данное замечание. В техническую спецификацию будут внесены уточняющие изменения: потенциальным поставщикам будет предоставлено право подтвердить

			непосредственно не вытекают и ограничивают участие потенциальных поставщиков, а также ведут к коррупционному риску. Такие требования, не обусловленные объективной необходимостью, и их использование в качестве основания для отклонения заявок могут свидетельствовать о наличии признаков лоббирования интересов конкретных поставщиков и ограничении добросовестной конкуренции. Просим внести изменения в техническую спецификацию и добавить требование о предоставлении письма от официальных представителей производителя в Республике Казахстан (дистрибьюторов, дилеров).			легальность поставляемого программного обеспечения и оборудования авторизационным письмом от производителя либо от его официального представителя (дистрибьютора, дилера, авторизованного партнера). Касательно запрета на предоставление гарантийного письма взамен авторизационного сообщаем, что данное требование остается без изменений. Авторизационное письмо не является товаросопроводительным документом, выдаваемым при приобретении или ввозе конкретной партии товара, а подтверждает наличие правоотношений поставщика с производителем (или дистрибьютором) на стадии подачи заявки. С учетом расширения круга лиц, имеющих право выдачи авторизационного письма, своевременное получение данного документа является объективно выполнимым для любого добросовестного участника закупки. Соответствующие изменения будут внесены в конкурсную
						документацию в установленном законодательством порядке.

28	040240021859	КҚ жобасына ескерту	В технической спецификации Заказчика по компоненту «СИСТЕМА ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ. КОЛИЧЕСТВО – 1 КОМПЛЕКТ» установлено требование о предоставлении выписки из Гос.реестра изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, товарных знаков РК не предусмотренной законодательством о гос. закупках. Данное требование: не относится к характеристикам закупаемого товара; не влияет на качество и безопасность оборудования; создает непреодолимый барьер для участия поставщиков, предлагающих оборудование, интеллектуальная собственность на которое зарегистрирована за пределами РК. Требование регистрации интеллектуальной собственности именно в Гос. реестре РК ограничивает участие поставщиков, предлагающих оборудование ведущих международных производителей (например, Schneider Electric, ABB, Siemens, Legrand), которые могут иметь международные	2026-03-26 11:09:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о необоснованности требований и ограничении конкуренции основаны на неверном толковании норм законодательства и специфики закупаемого оборудования. Касательно подтверждения интеллектуальной собственности и авторизации: Обращаем внимание, что предметом закупки является не набор разрозненных электрических компонентов, а единая «Система электробезопасности» сложный интегрированный программно-аппаратный комплекс. В соответствии с подпунктом 7) пункта 2 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок (Приказ МФ РК № 687), Заказчик вправе устанавливать требования о наличии авторизационных писем, сертификатов и технических паспортов. Авторизационное письмо подтверждает правомочия поставщика на поставку, монтаж и пусконаладку

			патенты, но не обязательно регистрируют каждый товарный знак в Казахстане. В ТС установлено «Дистанционный центр управления должен иметь возможность подключения до 64 умных устройств» - данное требование является избыточным: в рамках данной закупки заказчиком приобретается: 1 дистанционный центр управления; 1 умная розетка; 1 умный выключатель. Требование возможности подключения 64 устройств при фактической закупке 2 устройств является экономически необоснованным и не соответствует принципу оптимального и эффективного расходования бюджетных средств. Заказчиком не представлено обоснование необходимости масштабирования системы до 64 устройств, учитывая, что закупается оборудование для одного кабинета химии, а не для всего здания школы. Просим исключить из технической спецификации требования о предоставлении: выписки из			сложной системы. Кроме того, требование о подтверждении прав интеллектуальной собственности прямо коррелирует с нормами Закона РК «Об авторском праве и смежных правах» (ст. 49) в части защиты программно-аппаратных решений. Требование о наличии регистрации в Государственном реестре изобретений, полезных моделей, промышленных образцов или товарных знаков Республики Казахстан установлено Заказчиком исключительно в целях обеспечения информационной и эксплуатационной безопасности. Открытые государственные реестры позволяют Заказчику достоверно и прозрачно проверить оригинальность системы и легитимность правообладателя, исключая риск предоставления сфальсифицированных (подвергнутых графической обработке) документов и поставки контрафактных сборок кустарного производства (так называемых «франкенштейнов»). Данное требование направлено на

			Гос. реестра изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, товарных знаков РК, как не предусмотренной законодательством о гос. закупках и ограничивающей конкуренцию; снизить требование к количеству подключаемых устройств до реально обоснованного значения.			защиту жизни и здоровья учащихся и не противоречит законодательству. Примечание: Как сообщалось ранее в ответах на аналогичные замечания, Заказчик уже расширил круг лиц, имеющих право выдачи авторизационных писем, включив в него официальных дистрибьюторов и дилеров. Касательно технических характеристик (в т.ч. параметра на 64 канала/подключения): Довод поставщика об «избыточности» данного параметра является технически несостоятельным. Закупка инфраструктурного оборудования осуществляется Заказчиком с учетом долгосрочной перспективы развития организации образования. Наличие резерва мощности и расширенной емкости системы (на 64 единицы) закладывается на этапе проектирования (архитектуры) системы для обеспечения ее масштабируемости. Внедрение оборудования «впритык» к текущим потребностям приведет к тому, что при появлении в

						школе новых потребителей или кабинетов потребуется полная замена системы электробезопасности. Закупка оборудования с технологическим запасом прочности и емкости напрямую соответствует принципу оптимального и эффективного расходования бюджетных средств (статья 4 Закона РК «О государственных закупках»). Заказчик закупает решение, способное обеспечить бесперебойную работу инфраструктуры школы на годы вперед без дополнительных финансовых вливаний. Согласно статье 12 Закона РК «О государственных закупках», Заказчик самостоятельно определяет качественные и функциональные характеристики товара. Основания для снижения технических характеристик и исключения требований, обеспечивающих оригинальность и безопасность системы, отсутствуют.

29	180440041738	КҚ жобасына ескерту	В КД прописано: ", погрешность — не более плюс минус 1,0 % от полного диапазон". Просим исключить неопределенные формулировки так как они вводят в заблуждение и противоречат здравому смыслу. Невозможно определить точную погрешность.	2026-03-20 17:59:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем, что указанные в технической спецификации формулировки являются общепринятыми в технической и эксплуатационной документации и используются для описания функциональных, технических и качественных характеристик товара. Применяемые обозначения (включая диапазоны значений, допуски, типовые характеристики и иные параметры) являются измеряемыми, проверяемыми и не допускают неоднозначного толкования при оценке конкурсных заявок и последующей приемке товара. Установленные требования направлены на обеспечение совместимости, работоспособности и соответствия приобретаемого оборудования целям закупки и не содержат ограничений, противоречащих законодательству о государственных закупках. В связи с изложенным основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

30	180440041738	КҚ жобасына ескерту	В КД прописано: " В датчике должно быть реализовано встроенное программное обеспечение, обеспечивающее считывание, обработку и передачу измеряемой информации на внешние устройства и на дисплей самого датчика". О каком программном обеспечении идет речь? Просим предоставить описание товара согласно п.3 ст.12 Закона о ГЗ: "Конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание)" с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. Потенциальный поставщик должен предоставить официальное авторизационное письмо и/или сертификат от разработчика программного обеспечения или	2026-03-20 17:14:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Указанное в технической спецификации требование о наличии встроенного программного обеспечения относится к базовому функционалу измерительных датчиков и подразумевает наличие встроенного (встроенного в устройство) программного обеспечения, обеспечивающего обработку, отображение и передачу измеряемых данных. Данное программное обеспечение не является отдельным поставляемым продуктом и не требует дополнительного описания, поскольку является неотъемлемой частью функционирования оборудования. Техническая спецификация содержит достаточное описание функциональных, технических и эксплуатационных характеристик товара, что соответствует требованиям законодательства о государственных закупках. Требование о предоставлении авторизационного письма распространяется на

			оборудования, либо от его официального представителя, дистрибьютора или авторизованного партнера, подтверждающее право поставки оригинального лицензионного программного обеспечения и/или оборудования в адрес конечного заказчика, с указанием организатора конкурса и номера объявления. К какому товару относится данное требование о предоставлении авторизационного письма? Мобильная лаборатория? Датчики? ПО для датчиков? Просим привести в соответствие требование.			поставляемое оборудование и (или) программное обеспечение в целом и направлено на подтверждение легальности происхождения товара, а также предотвращение поставки контрафактной продукции. Указанное требование не ограничивает участие потенциальных поставщиков и применяется в равной степени ко всем участникам. Таким образом, нарушения требований законодательства о государственных закупках отсутствуют, основания для внесения изменений в конкурсную документацию не имеются.

31	040240021859	КҚ жобасына ескерту	В тех. спецификации заказчика по компоненту «ПО интерактивной панели тип 3 – 1 шт.» содержатся ряд требований, противоречащих принципам равного доступа, добросовестной конкуренции и эффективного использования бюджетных средств, а также содержатся технически противоречивые и избыточные характеристики. 2. Избыточность требований к языковой поддержке - сфера многоязычного образования в РК основана на принципах трехъязычия (казахский, русский, английский). Какова целесообразность установки требования о наличии языковой поддержки не менее, чем на 27 языках, для изучения химии в лицее без углубленного изучения языков при отсутствии знаний этих языков, как преподавателями, так и учащимися? 3. Необоснованное завышение требований к количеству одновременных подключений - для кабинета химии лицея одновременная работа 6-ти докладчиков на	2026-03-26 11:04:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о якобы избыточных требованиях к программному обеспечению беспроводной трансляции основаны на субъективном видении образовательного процесса и стремлении необоснованно снизить технические характеристики закупаемого товара. Касательно языковой поддержки: Наличие расширенного пакета языков интерфейса (мультиязычность) является стандартной характеристикой современных профессиональных программных решений международного класса. Данное требование не ограничивает конкуренцию, так как не требует от поставщика индивидуальной разработки локализации, а указывает на необходимость поставки глобального, технически зрелого продукта. Искусственное сужение требования до 3 языков приведет к снижению общего уровня качества предлагаемых решений, что

			одной интерактивной панели не является типовым сценарием использования. Требование 6 одновременных подключений значительно сужает круг потенциальных поставщиков. Отсутствует обоснование необходимости одновременной работы 4 потоков в режиме сетки в образовательном процессе кабинета химии. 4. «Защиту идентификатора сессии PIN-кодом длиной не менее 6 цифр» - стандартные решения для беспроводной трансляции используют 4-значный PIN-код. Требование 6-значного кода не является критическим для безопасности образовательного процесса, но сужает круг потенциальных поставщиков. Просим привести требования к протоколам беспроводной трансляции в соответствие с реальными тех. возможностями, исключив требование одновременной поддержки всех трех протоколов; сократить перечень поддерживаемых языков интерфейса до необходимого минимума (3			противоречит интересам Заказчика. Касательно количества одновременных подключений: Требование поддержки до 6 докладчиков и вывода до 4 экранов в режиме сетки (сплит-экран) напрямую обусловлено требованиями современной педагогики, предполагающей активную групповую и проектную работу. На уроках химии данный функционал позволяет учащимся из разных микрогрупп одновременно транслировать на интерактивную панель результаты лабораторных вычислений, графики или модели для совместного анализа. Снижение данного параметра сделает невозможной полноценную коллаборативную работу в классе. Касательно требований безопасности (6-значный PIN-код): Обеспечение информационной безопасности образовательного процесса является безусловным приоритетом Заказчика. Использование 6-значного PIN-кода (в отличие от базового 4-значного) многократно повышает

			языка); привести требования к безопасности (PIN-код) к стандартным значениям (4 цифры), принятым в отрасли; снизить требования к количеству одновременных подключений до реально обоснованных значений.			криптографическую стойкость системы к подбору пароля и надежно защищает интерактивную панель от несанкционированного вывода стороннего (в том числе неприемлемого) контента на экран со стороны третьих лиц или учащихся. Заказчик не намерен снижать требования кибербезопасности до устаревших отраслевых минимумов. Согласно статье 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», Заказчик вправе устанавливать требования к качеству, безопасности и функциональным характеристикам товара исходя из объективных потребностей. Установленные параметры не содержат указаний на товарные знаки, являются измеряемыми и присутствуют в программных продуктах широкого круга мировых разработчиков образовательного ПО. Нарушений принципов добросовестной конкуренции не установлено. Основания для снижения технических характеристик и внесения
						изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

32	040240021859	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации заказчика по компоненту «Программное обеспечение интерактивной панели тип 1 – 1 шт.» содержатся избыточно детализированные требования к функциональным характеристикам ПО, не имеющие объективной связи с образовательными потребностями кабинета химии и фактически ограничивают конкуренцию. 1. Импорт учебных материалов специфических форматов (.iwb, .hhtx, .wtzx, .ubz): указанные форматы являются проприетарными (закрытыми) форматами конкретных производителей интерактивного оборудования (например, .iwb — формат программного обеспечения SMART Technologies). Требование нативной поддержки именно этих форматов без альтернативы фактически указывает на конкретного производителя, что нарушает п.п. 2 п. 4 ст. 12 Закона, запрещающий установление характеристик, определяющих принадлежность товара отдельному потенциальному	2026-03-26 10:55:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о том, что указание форматов файлов ограничивает конкуренцию и указывает на конкретного производителя оборудования, являются необоснованными и базируются на неверном толковании статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках». Указание поддержки форматов .iwb, .hhtx, .wtzx, .ubz обусловлено не привязкой к конкретному аппаратному обеспечению, а объективной необходимостью обеспечения преемственности образовательного процесса. Заказчик располагает обширным архивом ранее созданных учителями интерактивных уроков, методических материалов и цифровых ресурсов, сохраненных именно в данных форматах. Кроме того, отмечаем, что формат .iwb является открытым международным стандартом (Interactive Whiteboard Common File Format),

			поставщику. 2. Поддержка AI-инструментов распознавания математических выражений, рукописного текста и геометрических фигур: данная функциональность не является критической для кабинета химии. Указание на наличие AI-инструментов без указания минимально необходимого уровня их реализации является неадминистрируемым требованием, которое не может быть объективно оценено при рассмотрении заявок. 3. Специализированные предметные инструменты для дисциплин: химия: требование сформулировано без указания конкретного перечня необходимых инструментов, что позволяет заказчику субъективно оценивать соответствие заявки. В нарушение принципа равных возможностей (ст. 5 Закона), такое требование не позволяет потенциальным поставщикам однозначно определить условия участия. 4. Поддержка не менее 50 участников при дистанционных			специально разработанным Веста для обмена данными между интерактивными досками разных производителей. Поддержка чтения файлов других форматов (.hhtx, .wtzx, .ubz) реализуется на программном уровне и может быть интегрирована в свое решение любым квалифицированным разработчиком интерактивного образовательного программного обеспечения. Следовательно, данное требование определяет функциональность программного продукта и не ограничивает круг поставщиков аппаратных решений. Касательно AI-инструментов распознавания: Данное требование является обоснованным, измеряемым и не подлежит исключению. Интеллектуальное распознавание рукописного текста и геометрических фигур критически важно для предмета «Химия» (быстрое и корректное написание сложных химических формул, индексов, уравнений реакций и построение молекулярных структур). Наличие данного

			занятиях: Для кабинета химии общеобразовательной школы указанное количество является избыточным и необоснованным. Привести требования к функциональным характеристикам ПО в соответствие с принципом добросовестной конкуренции, исключив избыточные и необоснованно детализированные параметры, которые ведут к ограничению количества потенциальных поставщиков.			функционала объективно проверяется при демонстрации или приемке ПО и является стандартом для современных образовательных платформ. Касательно предметных инструментов «Химия»: Отсутствие в технической спецификации жестко регламентированного закрытого перечня предметных инструментов (например, конкретных видов виртуальных колб или таблиц) не является нарушением, а напротив, расширяет круг потенциальных поставщиков. Заказчик готов принять программное обеспечение, содержащее любой профильный базовый набор инструментов для предмета «Химия», что полностью исключает субъективный подход и не ограничивает конкуренцию. Касательно 50 участников дистанционных занятий: Указанное количество подключений не является избыточным. В практике общеобразовательных школ при организации дистанционного или гибридного обучения регулярно применяется

						формат потоковых лекций (объединение двух и более классов параллели), что требует поддержки от 50 и более одновременных подключений. Данный параметр является базовым стандартом для подавляющего большинства современных систем видеоконференцсвязи и интерактивного взаимодействия. Нарушений законодательства о государственных закупках не установлено. Основания для исключения указанных характеристик отсутствуют.

33	040240021859	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации Заказчика по компоненту «Программное обеспечение интерактивной панели тип 1 – 1 шт.» установлены требования «В составе поставки должна быть предоставлена документация, подтверждающая легальность и лицензионную чистоту программного продукта. В целях исключения поставки контрафактного (нелицензионного) программного обеспечения потенциальный поставщик должен предоставить авторизационное письмо на право поставки от производителя предлагаемого программного обеспечения. Предоставление гарантийного письма о предоставлении требуемого авторизационного письма после окончания открытого конкурса не допускается на основании того, что, требуемый документ подтверждает правоспособность потенциального поставщика на поставку лицензионного, не контрафактного программного обеспечения на стадии рассмотрения конкурсных заявок.».	2026-03-26 10:55:55	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	В соответствии с подпунктом 7) пункта 2 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок (утверждены Приказом МФ РК от 9 октября 2024 года № 687), техническая спецификация может содержать требование о предоставлении копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов). В целях приведения конкурсной документации в полное соответствие с нормами законодательства и обеспечения равного доступа для потенциальных поставщиков (статья 5 Закона «О государственных закупках»), Заказчиком принято решение частично принять данное замечание. В техническую спецификацию будут внесены изменения: потенциальный поставщик должен предоставить авторизационное письмо от производителя программного обеспечения либо от его официального представителя (дистрибьютора, дилера,

			/> В нарушении пп.2 п.4 ст.12 Закона, заказчиком необоснованно установлены завышенные требования в конкурсной документации, которые непосредственно не вытекают и ограничивают участие потенциальных поставщиков, а также ведут к коррупционному риску. Такие требования, не обусловленные объективной необходимостью, и их использование в качестве основания для отклонения заявок могут свидетельствовать о наличии признаков лоббирования интересов конкретных поставщиков и ограничении добросовестной конкуренции. Просим внести изменения в техническую спецификацию и добавить требование о предоставлении письма от официальных представителей производителя в Республике Казахстан (дистрибьюторов, дилеров).			представительства), подтверждающее право на поставку и лицензионную чистоту продукта. Требование о предоставлении документа непосредственно в составе заявки (запрет замены авторизации гарантийным письмом) остается без изменений. Данный документ подтверждает правоспособность поставщика на реализацию лицензионного продукта на стадии рассмотрения заявок и не относится к документам, выдаваемым при ввозе или приобретении конкретной партии товара. С учетом расширения круга лиц, имеющих право на выдачу авторизации (включая дистрибьюторов), данное требование является выполнимым и не ограничивает конкуренцию. Соответствующие изменения будут внесены в конкурсную документацию в установленном законодательством порядке.

34	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	В конкурсной документации по данной закупке прописано "если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов при поставке товаров". В технической спецификации закупки прописано требование: «В целях исключения поставки контрафактного (нелицензионного) программного обеспечения потенциальный поставщик должен предоставить авторизационное письмо на право поставки от производителя предлагаемого программного обеспечения. Предоставление гарантийного письма о предоставлении требуемого авторизационного письма после окончания открытого конкурса не допускается на основании того, что,	2026-03-27 10:49:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о наличии противоречий между конкурсной документацией и технической спецификацией, а также о нарушении статьи 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» основаны на подмене понятий и неверном толковании правовой природы запрашиваемых документов. Касательно мнимого противоречия и гарантийных писем: Пункт конкурсной документации, допускающий предоставление гарантийного письма, регламентирует порядок предоставления товаросопроводительных документов и документов о качестве/происхождении конкретной партии товара (например, технические паспорта, таможенные декларации, сертификаты соответствия ЕАС, а в случае с ПО — конкретные лицензионные ключи или именные сертификаты конечного пользователя). Данные документы физически

			требуемый документ подтверждает правоспособность потенциального поставщика на поставку лицензионного, не контрафактного программного обеспечения на стадии рассмотрения конкурсных заявок.» Данное требование намеренно усложняет процесс участия и не соблюдает принцип предоставления потенциальным поставщикам равных возможностей для участия в государственных закупках (статья 5 закона о гос. закупках). Также возникает разночтение с утвержденной конкурсной документацией, так как авторизационные письма могут быть выданы производителем после приобретения либо на основании внутренних положений той или иной организации. В связи с чем, вами размещается информация и требования противоречащие друг другу. Требуем убрать данное требование во всей технической спецификации и привести в соответствие с конкурсной документацией.			генерируются или выдаются только в момент совершения сделки купли-продажи или фактического ввоза товара. Авторизационное письмо имеет принципиально иную юридическую природу. Данный документ не является товаросопроводительным и не выдается «при приобретении товара». Авторизационное письмо подтверждает наличие у потенциального поставщика официального статуса (партнерских правоотношений) с производителем или дистрибьютором до момента участия в закупке. Этот документ доказывает правоспособность участника предлагать к поставке данный программный продукт и гарантирует Заказчику лицензионную чистоту софта на стадии рассмотрения заявок. Следовательно, замена авторизационного письма гарантийным обязательством является недопустимой. Касательно законности требования и защиты от контрафакта: Требование Заказчика абсолютно легитимно и

						прямо предусмотрено законодательством. В соответствии с подпунктом 7) пункта 2 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок (утверждены Приказом МФ РК № 687), Заказчик вправе указывать в технической спецификации требования о наличии в заявках копий писем от производителей либо их официальных представителей. Более того, приобретение программного обеспечения напрямую затрагивает вопросы защиты интеллектуальной собственности. Заказчик обязан предпринять все меры для исключения риска закупа нелицензионного (пиратского) программного обеспечения за счет бюджетных средств, что регламентируется Законом РК «Об авторском праве и смежных правах». Примечание: Как сообщалось ранее в ответах на аналогичные замечания по данному конкурсу, Заказчик уже внес уточняющие изменения в техническую спецификацию, расширив круг лиц, имеющих

						право на выдачу авторизационного письма. Потенциальным поставщикам предоставлено право подтвердить легальность программного обеспечения авторизационным письмом не только от производителя, но и от его официального представителя (дистрибьютора, дилера, авторизованного партнера). С учетом данного расширения, своевременное получение авторизационного письма является объективно выполнимым условием для любого добросовестного участника закупки. Установленные требования в равной степени распространяются на всех участников и не ограничивают добросовестную конкуренцию. Основания для исключения данного требования и допуска гарантийных писем отсутствуют.

35	180440041738	ҚҚ жобасына ескерту	В КД прописано по п.7.5 КОЛЛЕКЦИЯ «СЫРЬЕ ДЛЯ ТОПЛИВНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ». КОЛИЧЕСТВО – 1 НАБОР: "Содержание коллекции: коллекция должна содержать образцы следующих видов сырья: нефть, уголь, торф, биомасса, газовый конденсат, шистовый газ, биотопливо. Количество образцов: коллекция должна содержать не менее 7 образцов различного вида сырья. Качество образцов: образцы должны быть качественными, без дефектов и повреждений, соответствовать стандартам качества" По вышеуказанному набору указаны точные характеристики требуемых составляющих набора. Уникальная комплектация, совпадает с каталогом одного производителя. Параметры не обоснованы образовательной программой и методическими требованиями. Подобная детализация свидетельствует о формировании технической спецификации под конкретного поставщика, что противоречит принципам	2026-03-20 18:21:29	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Указанный состав коллекции «Сырье для топливной промышленности» сформирован исходя из необходимости наглядного изучения видов топливного сырья в рамках образовательного процесса и соответствует содержанию учебных программ по предметам естественно-научного цикла. Перечень образцов носит обобщенный и функциональный характер и не привязан к продукции конкретного производителя. Указание видов сырья (нефть, уголь, торф, биомасса, газовый конденсат, сланцевый газ, биотопливо) направлено на обеспечение полноты учебного материала и может быть реализовано различными производителями учебного оборудования. Требование о соответствии стандартам качества означает, что поставляемые образцы должны быть пригодны для демонстрационных и учебных целей, не иметь дефектов, обеспечивать

			добросовестной конкуренции и недопустимо при осуществлении государственных закупок. Просим привести техническую спецификацию в соответствие с Правилами осуществления гос. закупок. О каких стандартах качества идет речь?			наглядность и безопасность использования, а также соответствовать применимым требованиям технического регулирования. Таким образом, требования технической спецификации являются обоснованными, не ограничивают конкуренцию и соответствуют законодательству о государственных закупках. Основания для внесения изменений отсутствуют

36	040240021859	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации Заказчика по компоненту «СИСТЕМА ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ. КОЛИЧЕСТВО – 1 КОМПЛЕКТ» установлены требования «В составе конкурсной заявки потенциальный поставщик в целях исключения поставки контрафактного (неоригинального) оборудования, должен предоставить авторизационное письмо от производителя или правообладателя предлагаемой системы электробезопасности, выданное потенциальному поставщику, дающее ему право на поставку и установку предлагаемой модели системы электробезопасности. При этом интеллектуальная собственность производителя или правообладателя на предлагаемую модель системы электробезопасности должна подтверждаться в Государственном реестре изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, товарных знаков, наименований мест происхождения товаров, селекционных достижений Республики Казахстан,	2026-03-26 11:10:29	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требование о предоставлении авторизационного письма установлено в целях подтверждения правомочности потенциального поставщика на поставку и установку оборудования, а также для исключения поставки контрафактной продукции и соблюдения прав правообладателей. Указанное требование соответствует положениям Правил осуществления государственных закупок, предусматривающих возможность запроса документов от производителей либо их официальных представителей. При этом требование не ограничивает участие потенциальных поставщиков, поскольку авторизационные письма могут быть выданы как производителем, так и иными уполномоченными лицами (в том числе официальными представителями, дилерами или дистрибьюторами), действующими в рамках соответствующих правоотношений с правообладателем.

			подтверждающая интеллектуальную собственность». В нарушении пп.2 п.4 ст.12 Закона, заказчиком необоснованно установлены завышенные требования в конкурсной документации, которые непосредственно не вытекают и ограничивают участие потенциальных поставщиков, а также ведут к коррупционному риску. Такие требования, не обусловленные объективной необходимостью, и их использование в качестве основания для отклонения заявок могут свидетельствовать о наличии признаков лоббирования интересов конкретных поставщиков и ограничении добросовестной конкуренции. Просим внести изменения в техническую спецификацию и добавить требование о предоставлении письма от официальных представителей производителя или правообладателя в Республике Казахстан (дистрибьюторов, дилеров).			/> Указание на необходимость подтверждения наличия интеллектуальной собственности направлено исключительно на подтверждение легальности происхождения оборудования и защиты прав третьих лиц и не ограничивает возможность поставки продукции международных производителей, права на которую могут быть подтверждены соответствующими документами, действующими как на территории Республики Казахстан, так и за её пределами. Установленные требования носят правомерный и обоснованный характер, соответствуют целям обеспечения качества, безопасности и легальности поставляемого оборудования и не влекут ограничения конкуренции. В связи с изложенным основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

37	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	В конкурсной документации по данной закупке прописано "если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов при поставке товаров". В технической спецификации закупки прописано требование: «). В составе конкурсной заявки потенциальный поставщик в целях исключения поставки контрафактного (неоригинального) оборудования, должен предоставить авторизационное письмо от производителя или правообладателя предлагаемой системы электробезопасности, выданное потенциальному поставщику, дающее ему право на поставку и установку предлагаемой модели системы электробезопасности. При	2026-03-27 10:52:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о наличии противоречий между конкурсной документацией и технической спецификацией, а также о нарушении принципа равных возможностей, основаны на неверном толковании правовой природы запрашиваемых документов. Касательно мнимого противоречия и гарантийных писем: Пункт конкурсной документации, на который ссылается поставщик (о возможности предоставления гарантийного письма), относится исключительно к товаросопроводительным документам и документам о качестве партии товара — техническим паспортам конкретных изделий с серийными номерами, сертификатам соответствия партии, таможенным декларациям. Эти документы физически не могут быть предоставлены до момента фактического ввоза или производства конкретной партии товара, поэтому законодатель

			этом интеллектуальная собственность производителя или правообладателя на предлагаемую модель системы электробезопасности должна подтверждаться в Государственном реестре изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, товарных знаков, наименований мест происхождения товаров, селекционных достижений Республики Казахстан, подтверждающая интеллектуальную собственность.» Данное требование намеренно усложняет процесс участия и не соблюдает принцип предоставления потенциальным поставщикам равных возможностей для участия в государственных закупках (статья 5 закона о гос. закупках). Также возникает разночтение с утвержденной конкурсной документацией, так как авторизационные письма могут быть выданы производителем после приобретения либо на основании внутренних положений той или иной организации. В связи с чем, вами размещается			допускает их замену гарантийным письмом на этапе подачи заявки. Авторизационное письмо имеет совершенно иную правовую природу. Данный документ не выдается «при приобретении товара или его ввозе». Авторизационное письмо подтверждает наличие партнерских (правовых) отношений между производителем (правообладателем, дистрибьютором) и потенциальным поставщиком, а также подтверждает правомочия поставщика предлагать данный товар на конкретный конкурс. Данный документ подтверждает правоспособность участника на стадии рассмотрения конкурсных заявок и должен быть вложен в заявку изначально. Довод о том, что авторизационное письмо выдается только после закупа товара, является несостоятельным и противоречит деловой практике производителей оборудования. Замена авторизационного письма гарантийным обязательством недопустима, так как лишает

			информация и требования противоречащие друг другу. Требуем убрать данное требование во всей технической спецификации и привести в соответствие с конкурсной документацией.			Заказчика возможности проверить легальность предлагаемого решения на этапе подведения итогов. Касательно требований выписки из реестра и защиты от контрафакта: Обращаем внимание, что предметом закупки является не набор разрозненных электрических автоматов, а сложный интегрированный программно-аппаратный комплекс — «Система электробезопасности». В соответствии со статьей 49 Закона Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах», а также в целях защиты жизни и здоровья учащихся, Заказчик обязан предпринять меры по недопущению поставки контрафактного (неоригинального) оборудования. Требование о подтверждении интеллектуальной собственности в Государственном реестре (Казпатент) установлено исключительно как инструмент прозрачного контроля. Открытые государственные базы данных позволяют Заказчику достоверно проверить

						оригинальность системы, исключив риск предоставления сфальсифицированных (нарисованных в графических редакторах) документов и поставок опасных «кустарных» сборок под видом качественного оборудования. Данные требования: Не противоречат подпункту 7) пункта 2 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок (Приказ МФ РК № 687), прямо разрешающему требовать авторизационные письма. Применяются в равной степени ко всем потенциальным поставщикам, не нарушая статью 5 Закона РК «О государственных закупках». Отсекают от участия исключительно недобросовестных поставщиков, планирующих поставку «серого» или контрафактного оборудования. На основании изложенного, нарушений законодательства о государственных закупках не установлено. Требования технической спецификации полностью соответствуют нормам права и
						остаются без изменений.

38	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	графический процессор не ниже уровня G52 . Уважаемый заказчик! Предоставьте разъяснение	2026-03-27 10:43:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения запроса о разъяснении сообщаем следующее. Требование технической спецификации «графический процессор не ниже уровня G52» является обоснованным, не ограничивает конкуренцию и установлено исключительно для обеспечения надлежащей производительности оборудования. Отсутствие привязки к конкретному производителю: Формулировка «не ниже уровня G52» (подразумевающая архитектуру уровня ARM Mali-G52) устанавливает минимально допустимый базовый порог вычислительной мощности, а не требует поставки процессора строго определенной марки. Слова «не ниже уровня» прямо допускают предложение любых эквивалентных или более мощных графических процессоров (например, от других разработчиков архитектур — Adreno, PowerVR, либо более современных поколений, таких как G57, G610, G310 и т.д.). Архитектуры данного уровня

						производительности лицензируются множеством мировых производителей процессоров (SoC), которые устанавливаются в интерактивные панели десятков различных брендов. В соответствии со статьей 12 Закона РК «О государственных закупках», Заказчик самостоятельно определяет функциональные, технические и качественные характеристики товара исходя из своих объективных потребностей. Техническая спецификация сформирована корректно, основания для внесения изменений отсутствуют.

39	180440041738	КҚ жобасына ескерту	В КД прописано: "Информационно образовательный стенд должен содержать информацию по тематике «Химия» с цветным изображением, нанесенного посредством послойной ультрафиолетовой печати высокого качества и разрешения, которое должно застывать (фотополимеризоваться) под воздействием ультрафиолетового излучения, образуя плёнку на запечатываемом материале. Корпус – не менее из цельного алюминиевого листового профиля толщиной не менее 1 mm окрашенного порошковой краской сгибаемого в четырех точках и соединяемого концами профиля образующего раму с закругленными безопасными углами. В корпус должны быть встроены рассеиватель белого цвета и LED подсветка по краям. По внутреннему периметру рамы, за исключением четырех отрезков с закруглением, должен быть предусмотрен зазор три миллиметра для вставки сплава неодима, бора и железа. Данный сплав должен	2026-03-20 19:07:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о том, что техническая спецификация «заточена» под единственного производителя, являются технически некомпетентными и основаны на слабом знании современных производственных стандартов. Описанные материалы и технологии не являются уникальными, запатентованными или принадлежащими одному бренду, а представляют собой общедоступные мировые решения. Упомянутое в спецификации «застывание (фотополимеризация) под воздействием ультрафиолетового излучения» — это описание базового технологического процесса УФ-печати (UV-printing), оборудование для которой имеется в подавляющем большинстве современных полиграфических компаний. Применение данной технологии для стенда в кабинете химии критически важно: УФ-печать абсолютно экологична (не выделяет

			являться элементом крепежа лицевой панели к корпусу стенда. На задней части корпуса должны быть предусмотрены отверстия для монтажа стенда на крепления. Стенд должен быть художественно исполнен в белых и серых тонах, а также дополнительными цветами. При активации LED подсветки, стенд должен иметь эффект наложения изображения и состоять из лицевого и скрытого слоев. На лицевом слое по центру должен быть размещен крупный акцентный заголовок" Данное описание товара является уникальным и имеет отношение только к одному производителю в РК. Какое отношение к кабинету химии имеет застывание пленки? Почему вставки сплава должны быть конкретно Неодим, Бор и Железо? О каких дополнительных цветах идет речь и почему должны быть именно белые и серые тона? О каких скрытых слоях идет речь? Какое отношение имеет данный стенд к кабинету химии и			токсичных испарений), обладает высокой стойкостью к выцветанию и агрессивным средам (допускает влажную уборку). Упомянутый «сплав неодима, бора и железа» (NdFeB) — это химическая формула стандартного неодимового магнита, свободно реализуемого на рынке. Выдача общеизвестного магнитного крепежа за "уникальную технологию одного завода" является манипуляцией фактами. Данный тип крепления используется для надежной и эстетичной фиксации лицевой панели без видимых болтов. Довод об отсутствии практического применения стенда демонстрирует непонимание современных дидактических методик. Информационно-образовательный стенд с LED-подсветкой и технологией «скрытых слоев» (транслюцентная печать) является интерактивным учебным инструментом. При активации подсветки на стенде проявляется дополнительная скрытая учебная информация (например,

			какое практическое его применение и необходимость?			валентность химических элементов, скрытые химические реакции или внутреннее строение молекул), что повышает вовлеченность учащихся и наглядность материала. Требования к цветовому оформлению (белые и серые тона) строго обусловлены необходимостью соблюдения утвержденного единого дизайн-кода и интерьерного стиля кабинета в организации образования. В соответствии со статьей 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», Заказчик вправе самостоятельно определять функциональные, технические, качественные и эстетические характеристики закупаемых товаров исходя из своих объективных потребностей. Заказчик закупает современное, долговечное и безопасное интерактивное оборудование, а не устаревшие статичные плакаты. Нарушений принципов добросовестной конкуренции не установлено. Основания для снижения качества оборудования,
						исключения функциональных характеристик и внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

40	040240021859	КҚ жобасына ескерту	В технической спецификации Заказчика по компоненту «ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ СТЕНД. КОЛИЧЕСТВО – 1 ШТ.» содержатся технически некорректные, избыточные и не администрируемые требования. 2. ТС содержит детальное описание содержания стенда на 118 хим. элементов, включая: наименование, символ, атомный номер, атомную массу для каждого элемента; иллюстрацию сферы использования для каждого элемента; наименование сферы использования для каждого элемента. Данное требование является избыточным и неадминистрируемым: при рассмотрении конкурсных заявок заказчик не имеет возможности проверить соответствие содержания стенда требованиям спецификации. Проверка возможна только при поставке товара, что противоречит принципу оценки заявок. Заказчик не обосновал, почему стенд должен содержать информацию о сферах использования всех 118 элементов,	2026-03-26 11:16:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована с учетом функционального назначения оборудования, требований к его надежности, долговечности и безопасности эксплуатации в условиях образовательного процесса. Указание отдельных конструктивных и материальных характеристик (в том числе используемых материалов и элементов крепления) направлено на обеспечение надлежащего качества, устойчивости к износу и соответствия условиям интенсивной эксплуатации, а не на ограничение круга потенциальных поставщиков. При этом используемые формулировки не исключают возможность предложения эквивалентных решений, обеспечивающих аналогичные или лучшие эксплуатационные характеристики. Детализация состава и визуального наполнения стенда (включая элементы периодической системы и иллюстрационные

			включая трансурановые элементы (резерфордий, дубний, сиборгий и др.), которые не изучаются в школьном курсе химии и не имеют практического применения в образовательном процессе 3. В тех. спецификации указано «Всего на скрытом слое должно быть проиллюстрировано не менее шестидесяти уникальных иллюстраций сфер использования химических элементов» - данное требование является неадминистрируемым: при рассмотрении конкурсной заявки заказчик не может проверить наличие 60 уникальных иллюстраций, т.к. они будут видны только при активации подсветки на готовом изделии. Просим исключить избыточные требования к конструкции и материалам, оставив функциональные требования; исключить детальное описание содержания 118 элементов, заменив на общее требование о наличии периодической таблицы химических элементов Д.И. Менделеева в			материалы) обусловлена необходимостью соответствия образовательным задачам и наглядности учебного процесса. Указанные параметры подлежат проверке на основании представляемых материалов (описаний, макетов, технической документации) в составе заявки и не являются неадминистрируемыми. Таким образом, требования технической спецификации являются обоснованными, направлены на достижение целей закупки и не влекут ограничения конкуренции. Основания для внесения изменений отсутствуют.
			соответствии с актуальной версией (118 элементов) с указанием атомного номера, символа, наименования и атомной массы для элементов, изучаемых в школьном курсе химии; исключить требование о «60 уникальных иллюстрациях» как не администрируемое.			

41	180440041738	КҚ жобасына ескерту	В КД прописано: "Стол должен быть оснащён раковиной, лабораторным смесителем, автоматом отключения питания (УЗО)". Просим исключить указание на товарный знак, модель так как это противоречит п.121 Правил ГЗ.	2026-03-20 18:03:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем, что в технической спецификации отсутствует указание на товарные знаки, модели или конкретных производителей. Требования «раковина», «лабораторный смеситель», «автомат отключения питания (УЗО)» являются функциональными и описывают состав и назначение элементов оборудования, необходимых для обеспечения эксплуатации и соблюдения требований безопасности при использовании лабораторного стола. Указанные характеристики не относятся к индивидуализирующим признакам конкретного товара, не содержат ссылок на конкретные бренды и не ограничивают круг потенциальных поставщиков, поскольку могут быть обеспечены любым производителем, соответствующим данным функциональным требованиям. Таким образом, требования технической спецификации соответствуют положениям законодательства о государственных
						закупках, в том числе п.121 Правил, и не нарушают принципов добросовестной конкуренции. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

42	180440041738	КҚ жобасына ескерту	В КД прописано: "Умный выключатель - не менее 1 шт" и "Умная розетка - не менее 1 шт". Какая целесообразность закупать такие специфичные товары с детальным описанием в кабинет химии? Данные товары противоречат 70 Приказу МОН РК. Просим исключить.	2026-03-20 18:12:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Включение в состав оборудования позиций «умный выключатель» и «умная розетка» обусловлено необходимостью обеспечения безопасной и контролируемой эксплуатации электрических приборов в учебном кабинете, в том числе возможностью оперативного отключения питания и управления нагрузкой. Техническая спецификация сформирована с учетом Приказа Министра образования и науки Республики Казахстан №70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций образования», которым предусмотрена возможность корректировки перечня оборудования в зависимости от потребности организации образования, а также оснащения дополнительным, в том числе инновационным оборудованием. Указанные элементы не противоречат нормам оснащения, а дополняют их в части повышения уровня

						безопасности и функциональности учебного процесса. Таким образом, требования технической спецификации соответствуют действующему законодательству и не ограничивают участие потенциальных поставщиков. Основания для внесения изменений отсутствуют.

43	910823301002	КҚ жобасына ескерту	В конкурсной документации по данной закупке прописано "если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов при поставке товаров". В технической спецификации закупки прописано требование: «В целях исключения поставки контрафактного (нелицензионного) программного обеспечения/оборудования, потенциальный поставщик должен предоставить авторизационное письмо на право поставки от производителя предлагаемой интерактивной панели. Предоставление гарантийного письма о предоставлении требуемого авторизационного письма после окончания открытого конкурса не допускается на основании	2026-03-27 10:45:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о наличии противоречий в документации и нарушении статьи 5 Закона РК «О государственных закупках» основаны на подмене понятий. Поставщик ошибочно приравнивает товаросопроводительные документы к документам, подтверждающим правомочия участника. Пункт конкурсной документации, допускающий предоставление гарантийного письма, регламентирует исключительно порядок предоставления товаросопроводительных документов и документов о качестве конкретной партии товара (технические паспорта с серийными номерами, сертификаты соответствия ЕАС, таможенные декларации). Данные документы физически оформляются только в момент ввоза оборудования на территорию РК или совершения сделки купли-продажи, поэтому законодатель допускает их замену гарантийным письмом на

			того, что, требуемый документ подтверждает правоспособность потенциального поставщика на поставку лицензионного, не контрафактного программного обеспечения на стадии рассмотрения конкурсных заявок.» Данное требование намеренно усложняет процесс участия и не соблюдает принцип предоставления потенциальным поставщикам равных возможностей для участия в государственных закупках (статья 5 закона о гос. закупках). Также возникает разночтение с утвержденной конкурсной документацией, так как авторизационные письма могут быть выданы производителем после приобретения либо на основании внутренних положений той или иной организации. В связи с чем, вами размещается информация и требования противоречащие друг другу. Требуем убрать данное требование во всей технической спецификации и привести в соответствие с конкурсной документацией.			этапе подачи заявки. Авторизационное письмо имеет принципиально иную юридическую природу. Оно подтверждает наличие у потенциального поставщика официального партнерского статуса с производителем или дистрибьютором оборудования до момента участия в закупке. Этот документ доказывает правоспособность участника предлагать данную интерактивную панель на конкурс и гарантирует Заказчику поставку легального, нового и неконтрафактного оборудования (и лицензионного ПО в его составе) на стадии рассмотрения заявок. Именно поэтому замена авторизационного письма гарантийным обязательством недопустима. Требование Заказчика абсолютно легитимно. Подпункт 7) пункта 2 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок (Приказ МФ РК № 687) прямо разрешает указывать в технической спецификации требования о наличии в заявках копий писем от

						производителей либо их официальных представителей. Отмечаем, что по итогам рассмотрения ранее поступивших замечаний Заказчиком уже принято решение о внесении уточняющих изменений в техническую спецификацию: потенциальным поставщикам предоставлено право подтвердить легальность оборудования авторизационным письмом не только от производителя, но и от его официального представителя (дистрибьютора, дилера, авторизованного партнера). С учетом данного расширения требование является объективно выполнимым для любого добросовестного участника, не ограничивает конкуренцию и остается без изменений. Основания для исключения данного пункта из технической спецификации отсутствуют.

44	040240021859	КҚ жобасына ескерту	В технической спецификации Заказчика по компоненту «ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ СТЕНД. КОЛИЧЕСТВО – 1 ШТ.» установлены требования «Потенциальный поставщик должен предоставить авторское свидетельство на стенд, а также выписку из государственного реестра на полезную модель для информационно-образовательной таблички подтверждающая интеллектуальную собственность производителя или правообладателя на предлагаемую модель. Для удостоверения оригинальности продукта, потенциальный поставщик в конкурсной документации должен предоставить авторизационное письмо от производителя стенда дающее потенциальному поставщику право поставки стенда и гарантийного обслуживания AR контента. Предоставление гарантийного письма о предоставлении требуемого письма после завершения открытого конкурса не допускается на основании того, что, требуемый документ не	2026-03-26 11:17:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В части добавления возможности предоставления письма от официальных представителей Заказчик принимает замечание. В соответствии с подпунктом 7) пункта 2 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок, в техническую спецификацию будут внесены дополнения: потенциальным поставщикам будет разрешено предоставлять авторизационные письма от производителей либо их официальных представителей (дилеров, дистрибьюторов). Авторизационное письмо является необходимым документом, подтверждающим права и полномочия потенциального поставщика в части поставки и технического обслуживания сложного оборудования. В части исключения требований о предоставлении авторского свидетельства и выписки из реестра замечание отклоняется. Требование документа, подтверждающего наличие исключительных прав на объект интеллектуальной собственности, а равно

			является товаросопроводительным документом. Письмо подтверждает правоспособность потенциального поставщика на поставку лицензионного, не контрафактного программного обеспечения и/или оборудования на стадии рассмотрения конкурсных заявок». Просим внести изменения в техническую спецификацию и добавить требование о предоставлении письма от официальных представителей производителя в Республике Казахстан (дистрибьюторов, дилеров); исключить ограничивающее требование о предоставлении авторского свидетельства на стенд, а также выписки из гос. реестра на полезную модель для информационно-образовательной таблички подтверждающей интеллектуальную собственность производителя или правообладателя на предлагаемую модель.			и выписка из Государственного реестра изобретений, полезных моделей, промышленных образцов и товарных знаков Республики Казахстан, является объективной необходимостью. Данное требование установлено Заказчиком исключительно в целях защиты от контрафакта и во избежание предоставления потенциальными поставщиками неоригинальных (в том числе подверженных графической обработке и фальсификации) документов на стадии рассмотрения заявок. Кроме того, защита интеллектуальной собственности на образовательный AR-контент прямо обусловлена статьей 49 Закона РК «Об авторском праве и смежных правах». В связи с этим основания для полного исключения данных требований из технической спецификации отсутствуют. Изменения будут внесены исключительно в части расширения круга лиц, выдающих авторизационные письма.

45	190140009797	КҚ жобасына ескерту	Конкурсной документацией предусмотрено обязательное предоставление в составе заявки: • авторизационных писем от производителей либо официальных дилеров/дистрибьюторов на программное обеспечение; • дополнительного подтверждения полномочий дилера/дистрибьютора от производителя; • указание номера конкурса и заказчика; При этом конкурсной документацией прямо запрещено предоставление гарантийных писем от потенциального поставщика вместо авторизационных писем, а непредоставление указанных документов является основанием для недопуска к участию в конкурсе. Считаем данные требования неправомерными по следующим основаниям: 1. Установление требования о предоставлении авторизационных писем именно на этапе подачи заявки ставит участие в конкурсе в зависимость от воли третьих лиц (производителей и дистрибьюторов),	2026-03-26 17:21:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о неправомерности требований Заказчика и создании искусственных барьеров основаны на субъективном толковании законодательства и противоречат нормам Правил осуществления государственных закупок. Требование о предоставлении авторизационных писем от производителей либо их официальных представителей прямо предусмотрено подпунктом 7) пункта 2 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок (утверждены Приказом МФ РК № 687). Данная норма введена законодателем именно для того, чтобы Заказчик имел законный инструмент проверки правомочий участника и защиты бюджета от приобретения контрафактного или нелицензионного программного обеспечения. Следовательно, утверждение поставщика о том, что данные документы не предусмотрены

			которые не являются стороной закупки. 2. Авторизационные письма не относятся к документам, подтверждающим технические характеристики товара, его качество либо соответствие требованиям технических регламентов. Они не являются обязательными документами, подтверждающими легальность происхождения товара, и не предусмотрены как обязательные законодательством для участия в закупках. 3. На практике официальные дистрибьюторы отказывают в выдаче авторизационных писем до определения победителя закупки, что создает искусственное преимущество ограниченному кругу компаний, имеющих эксклюзивные либо аффилированные отношения с производителем. Таким образом формируется барьер для участия субъектов малого и среднего бизнеса. 4. Подтверждение легальности программного обеспечения, его лицензионности, а также происхождения товара может быть			законодательством, не соответствует действительности. Довод о том, что требование ставит участие в зависимость от воли третьих лиц и ограничивает субъекты малого бизнеса, является несостоятельным. Получение проектного авторизационного письма до момента проведения торгов — это стандартная мировая деловая практика в IT-сфере. Авторизация подтверждает наличие у потенциального поставщика официального партнерского статуса. Отказ дистрибьюторов в выдаче письма, на который ссылается поставщик, как правило, связан с отсутствием у обращающейся компании партнерского соглашения с правообладателем. Заказчик не обязан брать на себя риски заключения договора с компанией, не имеющей подтвержденного канала легальной поставки программного обеспечения. Предложение поставщика подтверждать легальность софта исключительно на этапе поставки

			обеспечено на этапе поставки посредством предоставления лицензионных соглашений, регистрационных ключей, актов приема-передачи, сертификатов соответствия и иных правоустанавливающих документов. Следовательно, требование авторизации именно на этапе подачи заявки не является объективно необходимым.			(лицензионными ключами и актами) полностью лишает Заказчика возможности отсеять недобросовестных участников на этапе рассмотрения заявок. Лицензионные ключи и соглашения генерируются при фактической передаче прав (поставке) и относятся к товаросопроводительным документам. Однако Заказчику необходимо подтверждение правоспособности участника (гарантия того, что он вообще имеет право продавать данный софт) именно на стадии конкурса. Это исключает риск срыва исполнения договора и поставки «пиратских» копий. Установленные требования в равной степени распространяются на всех потенциальных поставщиков, обеспечивают соблюдение Закона РК «Об авторском праве и смежных правах» и не ограничивают добросовестную конкуренцию. Нарушений законодательства не установлено, основания для исключения требований из технической спецификации отсутствуют.

46	040240021859	КҚ жобасына ескерту	В технической спецификации Заказчика по компоненту «МФУ ЛАЗЕРНОЕ МОНОХРОМНОЕ. КОЛИЧЕСТВО — 1 ШТ.» установленные заказчиком требования содержат ряд положений, противоречащих принципам равного доступа, добросовестной конкуренции и эффективного использования бюджетных средств. 1. «Поддержка работы с носителями размерами от 76x127 mm до 215x356 mm» - требование поддержки формата 215×356 мм (часто используемый в США Legal) не является необходимым для образовательного учреждения в Республике Казахстан, где стандартным форматом является А4 (210×297 мм). Указание данного формата ограничивает круг поставщиков без функциональной необходимости. 2. «Поддержка языков описания страниц должна включать GDI либо эквивалентный язык» - GDI (Graphics Device Interface) является устаревшей технологией печати, характерной для бюджетных устройств	2026-03-26 11:09:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требование поддержки форматов носителей, включая 215×356 мм, установлено с целью обеспечения универсальности и расширенного функционала оборудования. Наличие поддержки дополнительных форматов не ограничивает использование стандартных форматов (в том числе А4) и не препятствует участию потенциальных поставщиков, поскольку является типовой характеристикой большинства современных устройств. Требование о поддержке языков описания страниц «GDI либо эквивалент» не ограничивает поставщиков, так как прямо предусматривает возможность применения альтернативных технологий (включая PCL, PostScript и иные эквивалентные решения), обеспечивающих аналогичный функционал. Требования к поддержке протоколов безопасности (IPSec, SNMPv3, фильтрация MAC-адресов) являются стандартными

			начального уровня. Требование поддержки именно GDI без альтернативы ограничивает поставку более современных устройств с поддержкой PCL или PostScript. 3. В ТС установлено «Безопасность передачи данных должна обеспечиваться поддержкой протоколов не хуже IPSec, SNMPv3 и фильтрацией MAC-адресов» данные требования являются количественно неизмеримыми и неадминистрируемыми, так как у заказчика отсутствуют возможности проверки поддержки указанных протоколов на этапе рассмотрения заявок. 4. В ТС установлено «Габариты корпуса 406x360x257 mm» указание конкретных габаритных размеров без указания допустимых отклонений является неправомерным, т.к. различные производители имеют незначительные различия в габаритах аналогичных устройств. Указание фиксированных габаритов без возможности отклонения ограничивает конкуренцию, т.к. устройства,			техническими характеристиками сетевого оборудования и подлежат проверке на основании технической документации производителя, предоставляемой в составе заявки. Таким образом, данные параметры являются измеряемыми и администрируемыми. Указание габаритных размеров носит ориентировочный характер и направлено на обеспечение совместимости оборудования с предусмотренным местом установки. При этом допускаются незначительные отклонения, не влияющие на функциональные характеристики и возможность размещения оборудования. В целом техническая спецификация сформирована с учетом функциональной необходимости, обеспечения безопасности и совместимости оборудования, а также не содержит требований, ограничивающих конкуренцию. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.
			функционально идентичные, но имеющие незначительные отличия в размерах, не могут быть предложены. Просим исключить требование к поддержке формата 215×356 мм, оставив стандартный формат A4; исключить избыточные требования к протоколам безопасности (IPSec, SNMPv3, фильтрация MAC-адресов); заменить фиксированные габаритные размеры на диапазон значений либо указать допустимые отклонения.			

47	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	В конкурсной документации по данной закупке прописано "если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов при поставке товаров". В технической спецификации закупки прописано требование: «Потенциальный поставщик должен предоставить официальное авторизационное письмо от производителя либо от его официального представителя, дистрибьютора или авторизованного партнера, подтверждающее право поставки моноблока в адрес конечного заказчика, с указанием организатора конкурса и номера объявления. В случае предоставления авторизационного письма от дистрибьютора, потенциальный	2026-03-27 10:51:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о наличии противоречий в конкурсной документации и нарушении статьи 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» основаны на подмене понятий и неверном толковании правовой природы запрашиваемых документов. Касательно мнимого противоречия и предоставления гарантийного письма: Пункт конкурсной документации о возможности предоставления гарантийного письма применяется исключительно к товаросопроводительным документам, неразрывно связанным с конкретной партией товара (технические паспорта с серийными номерами, сертификаты соответствия ЕАС на партию, таможенные декларации). Данные документы физически невозможно предоставить до момента производства или ввоза конкретной единицы товара в РК. Авторизационное письмо имеет иную

			поставщик обязан предоставить официальный документ от производителя (письмо или сертификат), подтверждающие полномочия дистрибьютора.» Данное требование намеренно усложняет процесс участия и не соблюдает принцип предоставления потенциальным поставщикам равных возможностей для участия в государственных закупках (статья 5 закона о гос. закупках). Также возникает разночтение с утвержденной конкурсной документацией, так как авторизационные письма могут быть выданы производителем после приобретения либо на основании внутренних положений той или иной организации. В связи с чем, вами размещается информация и требования противоречащие друг другу. Требуем убрать данное требование во всей технической спецификации и привести в соответствие с конкурсной документацией.			юридическую природу. Данный документ не выдается «при ввозе товара». Авторизационное письмо (проектная авторизация) выдается производителем или дистрибьютором под конкретный конкурс (что подтверждается требованием указать номер объявления) до момента подачи заявки. Этот документ подтверждает наличие официальных партнерских отношений и гарантирует Заказчику, что поставщик поставит новое, легально ввезенное оригинальное оборудование с официальной сервисной поддержкой, а не бывшую в употреблении или восстановленную технику. Замена данного документа гарантийным обязательством недопустима. Касательно законности требования авторизации: Требование Заказчика абсолютно легитимно и прямо предусмотрено законодательством. В соответствии с подпунктом 7) пункта 2 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок (утверждены Приказом

						МФ РК № 687), Заказчик имеет полное право указывать в технической спецификации требования о наличии в заявках копий писем от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов). Заказчик не ограничивает круг участников исключительно производителями, предоставляя возможность получить письмо у любого официального представителя. Касательно подтверждения статуса дистрибьютора: Требование о предоставлении документа (сертификата/письма), подтверждающего полномочия самого дистрибьютора, является неотъемлемой частью проверки легитимности цепочки поставок. В случае отсутствия данного требования любой участник закупки сможет предоставить авторизационное письмо от сторонней организации (например, ТОО «А»), не имеющей никаких официальных отношений с заводом-изготовителем, но называющей себя «дистрибьютором».

						Подтверждение статуса дистрибьютора официальным документом от производителя (Vendor) является стандартной мировой практикой в IT-сфере и объективным механизмом защиты от фальсификаций. Установленные требования в равной степени распространяются на всех участников закупки, не содержат указаний на конкретные товарные знаки и не ограничивают добросовестную конкуренцию. Нарушений норм Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» не установлено. Основания для исключения данных требований из технической спецификации отсутствуют.

48	040240021859	КҚ жобасына ескерту	В технической спецификации Заказчика по компоненту «OPS ДЛЯ ИНТЕРАКТИВНОЙ ПАНЕЛИ. КОЛИЧЕСТВО – 1 ШТ.» установлено противоречие в терминологии накопителя. «Жесткий диск: не менее 256гб; тип ssd» — данная формулировка содержит внутреннее противоречие. "Жесткий диск" (HDD — Hard Disk Drive) и "SSD" (Solid-State Drive) — это разные типы накопителей с разной технологией производства». Просим внести изменения в техническую спецификацию: устранить противоречия в терминологии накопителя.	2026-03-26 11:09:05	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Заказчик согласен с доводом о необходимости уточнения терминологии в отношении накопителя данных. Использование словосочетания «жесткий диск» в совокупности с уточнением «тип SSD» является технической неточностью, не влияющей на смысловое содержание требования, так как аббревиатура SSD однозначно определяет тип требуемого устройства (твердотельный накопитель). В соответствии со статьей 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», техническая спецификация должна содержать четкие характеристики товара. В целях устранения терминологических разночтений и приведения документации в соответствие с техническими стандартами, в техническую спецификацию будут внесены изменения: формулировка «Жесткий диск: не менее 256 ГБ; тип SSD» будет заменена на «Тип накопителя:
						SSD, объем не менее 256 ГБ». Данное изменение носит редакционный характер, не меняет функциональных требований к оборудованию и не влияет на круг потенциальных поставщиков. Соответствующие изменения будут внесены в конкурсную документацию в установленном порядке.

49	180440041738	КҚ жобасына ескерту	В описании позиции Интерактивная панель указано: "Лицевая поверхность должна быть выполнена из закалённого стекла повышенной прочности с антибликовым, антиотпечатковым и антибактериальным покрытием". Данное описание является крайне специфической характеристикой, которая не имеет никакого отношения к учебному процессу в кабинетах, а служит исключительно для ограничения конкуренции и указания на одну конкретную модель оборудования китайского производства. В чем надобность наличие антибактериального покрытия на уроке химии? Просим исключить требование и привести описание в соответствие с Правилами	2026-03-20 18:33:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требования к лицевой поверхности интерактивной панели (закаленное стекло с антибликовым, антиотпечатковым и антибактериальным покрытием) являются качественными и эксплуатационными характеристиками товара, направленными на обеспечение безопасности и долговечности оборудования в условиях интенсивного учебного процесса. Наличие антибактериального покрытия является обоснованным требованием для организаций образования, так как интерактивная панель является устройством сенсорного коллективного пользования. Данная характеристика направлена на соблюдение санитарно-гигиенических норм и профилактику распространения инфекционных заболеваний среди обучающихся, что соответствует приоритетным задачам охраны здоровья детей. Антибликовое покрытие необходимо для соблюдения норм по

						защите зрения учащихся и обеспечения видимости контента при любом освещении. Указанные характеристики не являются уникальными для одной модели, а широко применяются ведущими мировыми производителями интерактивного оборудования для сферы образования. Таким образом, требование не ограничивает круг потенциальных поставщиков и не нарушает принципы добросовестной конкуренции, установленные статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках». На основании изложенного, требования технической спецификации остаются без изменений. Оснований для приведения в соответствие не имеется, так как описание полностью соответствует нормам законодательства.

50	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Прямое нарушение Закона РК «О государственных закупках» В технической спецификации присутствует требование, которое нарушает пункт 2 статьи 21 Закона РК «О государственных закупках» (Заказчик обязан указать точные и исчерпывающие характеристики закупаемого товара): Указано требование: «2.2 СТУЛ ПОЛУМЯГКИЙ. КОЛИЧЕСТВО ». Суть замечания: поскольку техническая спецификация должна быть полностью сформирована заказчиком и не предусматривать дополнение или изменение её содержания со стороны потенциальных поставщиков. Потенциальный поставщик не может рассчитать свои затраты на производство и поставку товара, не зная его точного содержания на этапе подачи заявки, + это может стать причиной незаконного отклонения, как не соответствия требованиям заказчика. Требование: указать приблизительные габариты, цвет и т.д.	2026-03-27 10:40:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о нарушении Заказчиком пункта 2 статьи 21 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» (неполное описание характеристик товара) являются необоснованными. В утвержденной технической спецификации по пункту «Стул полумягкий» Заказчиком приведено достаточное и исчерпывающее описание используемых материалов и конструктивных особенностей товара. Данное описание позволяет любому квалифицированному участнику рынка мебельной продукции однозначно идентифицировать предмет закупки, определить среднюю рыночную стоимость стандартного изделия из указанных материалов и корректно сформировать ценовое предложение. Риски «незаконного отклонения», о которых заявляет поставщик, полностью исключены, так как Заказчик будет принимать товар, опираясь

						исключительно на требования, прямо прописанные в опубликованной спецификации (соответствие материалов). Нарушений правил составления технической спецификации не установлено. Описание сформировано в соответствии с объективными потребностями Заказчика. Основания для внесения изменений или дополнений в конкурсную документацию отсутствуют.

51	180440041738	КҚ жобасына ескерту	В КД прописано: " Программное обеспечение должно поставляться с лицензией сроком действия ни меньше 3 (трёх) лет с возможностью последующего продления через административную платформу". Гарантийный срок по конкурсу установлен 12 месяцев. Данное требование противоречит требованиям КД. Просим привести в соответствие.	2026-03-20 19:26:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Довод потенциального поставщика о наличии противоречий между сроком действия лицензии и гарантийным сроком является необоснованным, поскольку данные требования имеют различную правовую и техническую природу. Гарантийный срок (12 месяцев) представляет собой период, в течение которого потенциальный поставщик несет ответственность за качество поставленного товара (оборудования и программного обеспечения) и обязан безвозмездно устранять выявленные скрытые дефекты или неисправности. Срок действия лицензии (не менее 3 лет) определяет объем приобретаемых Заказчиком неисключительных (пользовательских) имущественных прав на использование программного продукта. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках, а также нормы гражданского

						законодательства не устанавливают требований о тождественности гарантийного срока и срока действия лицензии на программное обеспечение. Приобретение лицензии сроком на 3 года обусловлено фактической потребностью Заказчика, направлено на обеспечение бесперебойного образовательного процесса и соответствует принципу оптимального и эффективного расходования бюджетных средств. Требование является измеряемым, проверяемым и не ограничивает конкуренцию, так как право на реализацию трехлетних лицензий предоставляется широким кругом разработчиков программного обеспечения. Противоречий в конкурсной документации не имеется. Основания для внесения изменений отсутствуют.

52	040240021859	КҚ жобасына ескерту	В тех. спецификации заказчика по компоненту «ПО интерактивной панели тип 3 – 1 шт.» содержатся ряд требований, противоречащих принципам равного доступа, добросовестной конкуренции и эффективного использования бюджетных средств, а также содержатся технически противоречивые и избыточные характеристики. 1. «поддержка стандартных протоколов беспроводной трансляции контента (включая AirPlay, Chromecast, Miracast либо эквивалент)» - данное требование содержит технические противоречия, которые могут привести к невозможности исполнения либо необъективной оценке заявок: AirPlay является проприетарным протоколом компании Apple и в полном объеме поддерживается только на устройствах Apple (iPhone, iPad, Mac). Для его использования на устройствах других производителей требуется лицензирование и специальная реализация, что не является стандартной	2026-03-26 11:03:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о наличии технических противоречий и избыточности требований являются необоснованными и базируются на неверном толковании функционала современных интерактивных образовательных систем. Относительно поддержки протоколов беспроводной трансляции: Требование одновременной поддержки протоколов AirPlay, Chromecast и Miracast (либо их эквивалентов) не содержит технических противоречий. Программное обеспечение интерактивной панели выступает в роли универсального приемника (Receiver). Поддержка сразу всех указанных открытых и закрытых стандартов является критически важной для реализации концепции в организации образования. Это позволяет учащимся и педагогам беспрепятственно транслировать контент на экран с любых личных устройств (на базе iOS,

			функцией для всех устройств; Miracast, напротив, является открытым стандартом, поддерживаемым преимущественно устройствами на базе Windows и Android, но не поддерживается устройствами Apple без установки дополнительного ПО; Chromecast (Google Cast) поддерживается на Android, iOS и Windows, но требует наличия инфраструктуры Google. Просим привести требования к протоколам беспроводной трансляции в соответствие с реальными тех. возможностями, исключив требование одновременной поддержки всех трех протоколов; сократить перечень поддерживаемых языков интерфейса до необходимого минимума (3 языка); привести требования к безопасности (PIN-код) к стандартным значениям (4 цифры), принятым в отрасли; снизить требования к количеству одновременных подключений до реально обоснованных значений.			Android, Windows, macOS) без необходимости установки на их устройства дополнительных сторонних приложений. Данный функционал является базовым для подавляющего большинства современных профессиональных программных решений (экранов совместного использования) и не ограничивает конкуренцию. Относительно требований к безопасности (PIN-код): Использование усложненного PIN-кода (более 4 цифр) и расширенных настроек безопасности является объективной необходимостью для учебных заведений. Это предотвращает попытки несанкционированного подключения учащихся к интерактивной панели во время урока (защита от простого подбора пароля) и срыва образовательного процесса. Заказчик не обязан снижать требования кибербезопасности в угоду продуктам с более слабым функционалом. Относительно количества языков и одновременных подключений: Поддержка

						расширенного пула языков интерфейса и возможности одновременного вывода на экран множества устройств (режим разделения экрана для групповой работы) напрямую влияет на качество, удобство и интерактивность обучения. Согласно статье 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», Заказчик самостоятельно определяет функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара исходя из своих объективных потребностей. Установленные параметры не содержат указаний на товарные знаки (протоколы указаны с допуском «либо эквивалент») и не ограничивают участие лиц, готовых поставить современное высокотехнологичное программное обеспечение. Снижение технических характеристик, уровня безопасности и функциональности товара по запросу потенциального поставщика противоречит принципу оптимального и
						эффективного расходования бюджетных средств. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

53	180440041738	КҚ жобасына ескерту	В технической спецификации указано: "В комплект должны входить два штекера типа "банан". Просим исключить данное требование так как данное требование нарушает п.121 Правил осуществления ГЗ.	2026-03-20 17:56:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Указание на штекеры типа «банан» является общепринятым техническим обозначением типа электрического разъема, используемого в измерительном и лабораторном оборудовании. Данное обозначение не относится к товарным знакам или конкретным производителям, а описывает конструктивный тип соединения. Установление данного требования обусловлено необходимостью обеспечения совместимости оборудования и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Таким образом, нарушение требований законодательства о государственных закупках отсутствует, основания для внесения изменений в техническую спецификацию не имеются.

54	040240021859	КҚ жобасына ескерту	В технической спецификации Заказчика по компоненту «Программное обеспечение интерактивной панели тип 4 – 1 шт.» установлены требования «В целях исключения поставки контрафактного (нелицензионного) программного обеспечения потенциальный поставщик должен предоставить авторизационное письмо на право поставки от производителя предлагаемого программного обеспечения. Предоставление гарантийного письма о предоставлении требуемого авторизационного письма после окончания открытого конкурса не допускается на основании того, что, требуемый документ подтверждает правоспособность потенциального поставщика на поставку лицензионного, не контрафактного программного обеспечения на стадии рассмотрения конкурсных заявок». В нарушении пп.2 п.4 ст.12 Закона, заказчиком необоснованно установлены завышенные требования в конкурсной документации, которые	2026-03-26 11:07:46	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	В соответствии с подпунктом 7) пункта 2 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок (утверждены Приказом МФ РК от 9 октября 2024 года № 687), техническая спецификация может содержать требование о предоставлении копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов). В целях приведения конкурсной документации в полное соответствие с нормами законодательства и обеспечения равного доступа для потенциальных поставщиков (статья 5 Закона «О государственных закупках»), Заказчиком принято решение частично принять данное замечание. В техническую спецификацию будут внесены изменения: потенциальный поставщик должен предоставить авторизационное письмо от производителя программного обеспечения либо от его официального представителя (дистрибьютора, дилера,

			непосредственно не вытекают и ограничивают участие потенциальных поставщиков, а также ведут к коррупционному риску. Такие требования, не обусловленные объективной необходимостью, и их использование в качестве основания для отклонения заявок могут свидетельствовать о наличии признаков лоббирования интересов конкретных поставщиков и ограничении добросовестной конкуренции. Просим внести изменения в техническую спецификацию и добавить требование о предоставлении письма от официальных представителей производителя в Республике Казахстан (дистрибьюторов, дилеров).			представительства), подтверждающее право на поставку и лицензионную чистоту продукта. Требование о предоставлении документа непосредственно в составе заявки (запрет замены авторизации гарантийным письмом) остается без изменений. Данный документ подтверждает правоспособность поставщика на реализацию лицензионного продукта на стадии рассмотрения заявок и не относится к документам, выдаваемым при ввозе или приобретении конкретной партии товара. С учетом расширения круга лиц, имеющих право на выдачу авторизации (включая дистрибьюторов), данное требование является выполнимым и не ограничивает конкуренцию. Соответствующие изменения будут внесены в конкурсную документацию в установленном законодательством порядке.

55	040240021859	КҚ жобасына ескерту	В тех. спецификации заказчика по компоненту «ПО интерактивной панели тип 2 – 1 шт.» содержатся избыточно детализированные требования к функциональным характеристикам системы удаленного управления, не имеющие объективной связи с потребностями одного кабинета химии и фактически ориентированы на управление неограниченным количеством устройств в масштабах целой организации. 1. «Централизованное управление неограниченным количеством подключённых дисплеев» - для кабинета химии закупается одна (1) интерактивная панель. Требование управления неограниченным количеством устройств является экономически необоснованным и не соответствует принципу оптимального и эффективного расходования бюджетных средств. 2. «Интеграция с внешними системами через API (в том числе с CRM-системами)» - в лицее (кабинет химии) отсутствует объективная	2026-03-26 10:58:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	по результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о «несоответствии функционала закупаемому количеству» являются технически и юридически необоснованными. Программное обеспечение (ПО) «Тип 2» является специализированным инструментом удаленного управления и администрирования (MDM — Mobile Device Management), чья архитектура изначально предусматривает профессиональный набор инструментов. Относительно централизованного управления и масштабируемости: Закупка интерактивной панели осуществляется в рамках программы цифровизации организации образования. Наличие функций централизованного управления неограниченным количеством устройств необходимо для обеспечения интеграции закупаемой панели в единую ИТ-инфраструктуру школы. Покупка ПО без возможности масштабирования приведет к невозможности

			потребность в интеграции системы управления одной интерактивной панелью с CRM-системами. Данное требование является избыточным и не влияет на образовательный процесс. 3. «SSO-аутентификация с поддержкой SAML 2.0, OAuth 2.0, OpenID Connect» - наличие корпоративной SSO-инфраструктуры в лицее не является типовым. Требование поддержки трех различных протоколов корпоративной аутентификации для управления одной панелью является необоснованным. 4. «Удалённая поддержка пользователей с возможностью голосовой и видеосвязи» - функционал голосовой и видеосвязи для удаленного управления одной панелью является избыточным. Данная функция характерна для корпоративных систем техподдержки, но не для администрирования единичного устройства в лицее. 5. «Стабильность работы при одновременном управлении множеством устройств» - учитывая, что в			дальнейшего администрирования парка оборудования и, как следствие, к неэффективному расходованию бюджетных средств в будущем. Относительно SSO (SAML 2.0, OAuth 2.0, OpenID Connect): Данные протоколы являются международными стандартами информационной безопасности. Их наличие позволяет педагогам использовать единую корпоративную учетную запись для доступа к учебным материалам и облачным сервисам, исключая риски компрометации паролей при ручном вводе на сенсорном экране. Это является обязательным требованием к современным системам в образовании. Относительно API и систем интеграции: Наличие API необходимо для обеспечения взаимодействия панели с электронными журналами, системами управления обучением (LMS) и цифровыми библиотеками, используемыми в системе образования РК. Относительно удаленной поддержки: Функционал голосовой

			рамках закупки приобретается одно устройство, требование к управлению множеством устройств является технически избыточным и не администрируемым при рассмотрении заявок. Просим привести требования к функциональным характеристикам ПО тип 2 в соответствие с принципом добросовестной конкуренции, исключив избыточные параметры, не соответствующие закупаемому количеству оборудования (управление множеством устройств, корпоративная SSO-аутентификация, интеграция с CRM, голосовая и видеосвязь).			и видеосвязи при удаленном управлении направлен на оперативную техническую поддержку педагога со стороны ИТ-службы организации. Это минимизирует время простоя оборудования в случае технических сбоев в ходе урока. Согласно статье 12 Закона РК «О государственных закупках», Заказчик самостоятельно определяет технические и качественные характеристики товара исходя из своих потребностей и долгосрочных задач. Указанные функции являются стандартными для профессиональных систем управления интерактивным оборудованием и представлены у множества мировых разработчиков. Нарушений законодательства не установлено. Основания для исключения функциональных характеристик отсутствуют.

56	040240021859	КҚ жобасына ескерту	В технической спецификации заказчика по компоненту «СТУЛ ПОЛУМЯГКИЙ. КОЛИЧЕСТВО – 2 ШТ.» установлены требования без допуска эквивалентных решений, ограничивающие участие поставщиков, предлагающих качественные альтернативы. Просим внести изменения в техническую спецификацию: исключить ограничивающие конкуренцию требования.	2026-03-26 10:53:25	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о наличии в технической спецификации требований, ограничивающих конкуренцию, носят абстрактный характер и не содержат указаний на конкретные параметры товара, которые препятствуют участию в закупке. В соответствии со статьей 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», техническая спецификация содержит описание функциональных, технических, качественных и эксплуатационных характеристик закупаемого товара, обусловленных объективными потребностями Заказчика. Описание мебели (в том числе используемых материалов, конструктивных особенностей и габаритов) направлено на приобретение товара надлежащего качества, обеспечивающего долговечность и безопасность эксплуатации. Данные технические характеристики не содержат указаний

						на конкретные товарные знаки, фирменные наименования, патенты или модели. Оборудование с указанными параметрами может быть изготовлено и поставлено широким кругом производителей мебельной продукции, что полностью исключает ограничение конкуренции и нарушение статьи 5 Закона. Применение формулировки «либо эквивалент» к стандартным физическим и конструктивным параметрам товара законодательством не предусмотрено. Нарушений правил составления технической спецификации не установлено. Основания для исключения требований и внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

57	180440041738	КҚ жобасына ескерту	В КД прописано: "Чувствительность должна составлять типично ±0.01 В, при этом в диапазоне менее ±1." Просим прояснить, что означает фраза: "Типично ±0.01 В". Типично для кого или чего? Данная формулировка является некорректной и вводит в заблуждение участников конкурса. Что означает "±"? Данная формулировка "Плюс минус" является некорректной и вводит в заблуждение участников конкурса. Просим исключить данные формулировки, указания на товарные знаки, ссылки и т.п.	2026-03-20 17:50:44	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Указание значения чувствительности «±0.01 В» является общепринятым техническим обозначением допуска (погрешности измерения) и широко применяется в технической и метрологической документации. Данный параметр является измеряемым и подлежит проверке при поставке товара. Формулировка «типично» используется для обозначения характеристик оборудования при стандартных условиях эксплуатации и не влечет неоднозначного толкования, а также не препятствует объективной оценке соответствия предлагаемого товара требованиям технической спецификации. Таким образом, указанные параметры являются корректными, измеряемыми и не нарушают требований законодательства о государственных закупках. Основания для внесения изменений отсутствуют.

58	040240021859	КҚ жобасына ескерту	В нарушение ст.12 п. 4 п.п.2 Закона «О гос. закупках» в КД установлены условия гос. закупок, влекущие за собой ограничение количества потенц. поставщиков, касающиеся: содержания указаний на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, а также иные характеристики, определяющие принадлежность приобретаемого товара отдельному потенциальному поставщику. В тех. спецификации Заказчика указаны товарные знаки, знаки обслуживания, полезные модели, фирменные наименования, а именно, FRC, G52, SDM-S, iwb, .hhtx, .wtzx, .ubz, SAML 2.0, OAuth 2.0, OpenID Connect, Windows, macOS, iOS, Android, AirPlay, Chromecast, Miracast, Touchback, IPS, IGZO LED, ENERGY STAR, GDI, OLED, Bluetooth (версии 5 Low Energy либо 2.1 Classic), Luer-lock и другие. Просим исключить все указания	2026-03-26 10:53:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика основаны на неверном толковании технических терминов и положений статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках». Большинство указанных в замечании терминов (SAML 2.0, OAuth 2.0, OpenID Connect, Bluetooth, ENERGY STAR, GDI, Luer-lock) являются общемировыми промышленными стандартами и открытыми протоколами, а не товарными знаками отдельных поставщиков. Их указание необходимо для обеспечения информационной безопасности, электробезопасности и технологической интеграции оборудования. Такие характеристики как IPS, OLED, IGZO LED, FRC, G52 определяют технологический тип и качественный уровень компонентов (матриц, процессоров), которые производятся множеством независимых заводов-изготовителей и не являются признаком

			на товарные знаки, знаки обслуживания, полезные модели, фирменные наименования из технической спецификации.			принадлежности товара конкретному поставщику. Упоминание операционных систем (Windows, macOS, Android) и протоколов передачи данных (AirPlay, Chromecast, Miracast) приведено исключительно в целях описания требуемой функциональной совместимости с имеющейся ИТ-инфраструктурой и программным обеспечением Заказчика. Данные требования сопровождаются формулировкой «либо эквивалент», что прямо соответствует нормам подпункта 2) пункта 4 статьи 12 Закона. Требования к поддержке конкретных форматов файлов (.hhtx, .wtzx, .ubz) обусловлены необходимостью обеспечения доступа к ранее созданному учебному контенту организации образования и функциональной преемственностью программного обеспечения. Вместе с тем, в целях исключения любого двусмысленного толкования, Заказчиком проводится работа по приведению технической спецификации к

						максимально функциональному описанию (без использования коммерческих наименований там, где это технически возможно), что уже было отмечено в ответах на аналогичные замечания. На основании изложенного, нарушений принципов добросовестной конкуренции не установлено. Основания для исключения указанных характеристик отсутствуют.

59	180440041738	КҚ жобасына ескерту	В КД прописано: "Обязательным является наличие функции интеллектуального подавления ложных касаний и распознавания ладони, исключающей случайные срабатывания при письме". Почему данное требование является обязательным? В каких нормативно правовых актах установлено, что данная функция обязательна для кабинета химии? Уникальная комплектация и описание, совпадает с каталогом одного производителя. Параметры не обоснованы образовательной программой и методическими требованиями. Подобная детализация свидетельствует о формировании технической спецификации под конкретного поставщика, что противоречит принципам добросовестной конкуренции и недопустимо при осуществлении государственных закупок. Просим привести техническую спецификацию в соответствие с Правилами осуществления гос. закупок.	2026-03-20 18:40:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о формировании технической спецификации под конкретного производителя и необоснованности требований являются несостоятельными. Функция интеллектуального подавления ложных касаний и распознавания ладони является базовой эргономической и функциональной характеристикой современных интерактивных панелей. Данное требование критически важно для образовательного процесса, в том числе по предмету «Химия», поскольку при написании сложных химических формул и уравнений пользователь естественно опирается ладонью на поверхность экрана. Наличие данной функции исключает появление случайных линий, сброс масштаба или стирание контента, обеспечивая естественный процесс письма, аналогичный письму на обычной доске или бумаге. Касательно ссылок на

						нормативно-правовые акты поясняем: государственные общеобязательные стандарты образования (ГОСО) и типовые учебные программы регламентируют содержание образования, а не технические характеристики применяемого цифрового оборудования. Право Заказчика на определение функциональных, технических и качественных характеристик закупаемого товара прямо закреплено статьей 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках». Технология распознавания ладони является общепринятым отраслевым стандартом и реализована в оборудовании подавляющего большинства мировых производителей интерактивных решений для образования. Техническая спецификация не содержит указаний на товарные знаки, конкретные модели или патенты, в связи с чем не ограничивает круг потенциальных поставщиков и не нарушает принципы статьи 5 Закона. Основания для
						исключения данного требования и внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

60	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Панель должна поддерживать подключение внешних устройств по принципу Plug-and-Play. В соответствии с пп.2 п. 4 статьи 12 Закона о ГЗ (далее-закон) и общими принципами Закона (статья 5), описание предмета закупок не должно содержать указаний на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара и наименование производителя, а также иных характеристик, определяющих принадлежность приобретаемого товара. Отсутствие возможности предоставить эквивалент (или параметры, полностью копирующие уникальные характеристики конкретного бренда) ограничивает конкурентоспособность как потенциального поставщика и грубо нарушает принцип создания равных возможностей (статья 5 Закона). В связи с чем требуем убрать не законно указанные наименование	2026-03-27 10:44:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Довод потенциального поставщика о незаконном указании товарных знаков или наименований марок является технически и юридически необоснованным, так как базируется на незнании базовой ИТ-терминологии.Термин «Plug-and-Play» (PnP) не является товарным знаком, фирменным наименованием, моделью оборудования или запатентованной технологией какого-либо отдельного производителя. Это общепринятый мировой индустриальный стандарт и технический термин. Он дословно переводится как «включи и играй» (или «подключи и работай») и обозначает технологический принцип автоматического распознавания подключаемых внешних устройств (например, флеш-накопителей, веб-камер, клавиатур) без необходимости ручной установки драйверов пользователем. Указание данного термина в технической спецификации

			марки, модель, товарные знаки.			является описанием обязательной функциональной и эксплуатационной характеристики интерактивной панели. Заказчик, в соответствии со статьей 12 Закона РК «О государственных закупках», обязан описать требуемый функционал товара. Требование автоматического распознавания периферии критически важно для того, чтобы преподаватели могли оперативно подключать свои устройства во время урока без вызова ИТ-специалистов. Технологией «Plug-and-Play» по умолчанию оснащаются 100% современных интерактивных панелей, компьютеров и операционных систем любых мировых производителей. Следовательно, наличие данного общетехнического термина в спецификации физически не может указывать на конкретный бренд, не сужает круг потенциальных поставщиков и не нарушает принципы равных возможностей (статья 5 Закона). Нарушений законодательства не установлено.
						Основания для исключения данного функционального требования из технической спецификации отсутствуют.

61	910823301002	КҚ жобасына ескерту	В целях исключения поставки контрафактного (неоригинального) оборудования потенциальный поставщик в составе конкурсной заявки должен предоставить выписку из Государственного реестра изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, товарных знаков, наименований мест происхождения товаров, селекционных достижений Республики Казахстан, подтверждающая интеллектуальную собственность производителя или правообладателя на предлагаемую модель системы электробезопасности. Согласно пп.1 п.3 ст.11 Закона РК «О государственных закупках» (далее - Закон), не допускается установление квалификационных требований, указанных в пункте 1 настоящей статьи, которые ограничивают и необоснованно усложняют участие потенциальных поставщиков в государственных закупках, а также непосредственно не вытекают из необходимости выполнения обязательств по	2026-03-27 10:52:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика основаны на некорректном толковании норм законодательства Республики Казахстан о государственных закупках и смешении различных правовых понятий. Касательно ссылки на статью 11 Закона (Квалификационные требования): Довод поставщика о нарушении пункта 3 статьи 11 Закона РК «О государственных закупках» является юридически несостоятельным. Требования о предоставлении авторизационных писем, сертификатов или выписок из государственных реестров на предлагаемое оборудование не являются квалификационными требованиями к потенциальному поставщику. Данные документы относятся к требованиям, предъявляемым к закупаемым товарам, и устанавливаются в технической спецификации в соответствии со статьей 12 Закона и Правилами осуществления государственных

			договору. Требуем привести конкурсную документацию в соответствие с законодательством, убрать наименование марки, модель, товарные знаки, сертификаты, авторизационные письма, ссылки, незаконные требования и тд. т.к. фактически сужается круг потенциальных поставщиков, а также данное требование избыточное и не влияющее напрямую на исполнение обязательств по договору о государственных закупках.			закупок. Следовательно, применение статьи 11 в данном контексте ошибочно. Касательно авторизационных писем и сертификатов: Требование об их предоставлении абсолютно законно. В соответствии с подпунктом 7) пункта 2 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок (утверждены Приказом МФ РК № 687), допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), а также сертификатов соответствия продукции. Данная норма введена законодателем именно для защиты Заказчика от недобросовестных участников и поставок контрафактной продукции. Заказчик действует строго в рамках указанных Правил. Касательно выписки из Государственного реестра РК: Обращаем внимание, что предметом закупки

						является не набор разрозненных элементов, а «Система электробезопасности» — сложный интегрированный программно-аппаратный комплекс, от корректной работы которого зависит жизнь и здоровье учащихся лицея. Требование о подтверждении интеллектуальной собственности в Государственном реестре РК (Казпатент) установлено исключительно в целях обеспечения безопасности и прозрачности. Открытые государственные реестры — это единственный объективный инструмент, позволяющий Заказчику проверить легитимность правообладателя и оригинальность системы, исключив риск предоставления сфальсифицированных (подвергнутых графической обработке) документов и поставок кустарных сборок («франкенштейнов»). Любой добросовестный производитель (в том числе международный), официально реализующий сложные технологические решения на территории РК, защищает свою

						интеллектуальную собственность в национальной юрисдикции. Касательно исключения «марок и моделей»: Техническая спецификация Заказчика не содержит незаконных указаний на конкретные товарные знаки, фирменные наименования или модели, определяющие принадлежность товара отдельному поставщику. Заказчик описывает исключительно требуемые функциональные, технические и качественные характеристики системы. Требование подтвердить легальность предлагаемого самим поставщиком оборудования не является указанием на конкретный бренд. На основании изложенного, нарушений принципов добросовестной конкуренции и норм законодательства не установлено. Требования направлены на приобретение оригинального, качественного и безопасного оборудования. Основания для исключения указанных пунктов из технической спецификации отсутствуют.

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

руководитель ГУ «Отдел государственных активов и закупок города Караганды» Калиакпаров Бауыржан Климович

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
№17354185

№ конкурса 16630911-1
Название конкурса Приобретение учебного кабинета химии КГУ "Лицей-интернат "БІЛІМ-ИННОВАЦИЯ" №2" управления образования Карагандинской области
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2026-03-20 10:52:44 по 2026-03-27 10:52:44
Наименование организатора ГУ "Отдел государственных активов и закупок города Караганды"

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	(включая Windows, macOS, iOS, Android либо эквивалент), (включая AirPlay, Chromecast, Miracast либо эквивалент); Windows, macOS, iOS, Android . В соответствии с пп.2 п. 4 статьи 12 Закона о ГЗ (далее-закон) и общими принципами Закона (статья 5), описание предмета закупок не должно содержать указаний на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара и наименование производителя, а также иных характеристик, определяющих принадлежность приобретаемого товара. Отсутствие возможности предоставить эквивалент (или параметры, полностью копирующие уникальные характеристики конкретного бренда) ограничивает конкурентоспособность как потенциального поставщика и грубо нарушает принцип создания равных возможностей (статья 5 Закона). В	2026-03-27 10:50:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Упоминание операционных систем (Windows, macOS, Android) и протоколов передачи данных (AirPlay, Chromecast, Miracast) приведено исключительно в целях описания требуемой функциональной совместимости с имеющейся ИТ-инфраструктурой и программным обеспечением Заказчика. Данные требования сопровождаются формулировкой «либо эквивалент», что прямо соответствует нормам подпункта 2) пункта 4 статьи 12 Закона. Требования к поддержке конкретных форматов файлов (.hhtx, .wtzx, .ubz) обусловлены необходимостью обеспечения доступа к ранее созданному учебному контенту организации образования и функциональной преемственностью программного обеспечения. Вместе с тем, в целях исключения любого двусмысленного толкования, Заказчиком проводится работа по приведению технической спецификации к максимально функциональному описанию (без использования
			связи с чем требуем убрать не законно указанные наименование марки, модель, товарные знаки.			коммерческих наименований там, где это технически возможно), что уже было отмечено в ответах на аналогичные замечания. На основании изложенного, нарушений принципов добросовестной конкуренции не установлено. Основания для исключения указанных характеристик отсутствуют.

2	180440041738	Замечание к КД	В описании Интерактивная панель прописано: "Сенсорная система панели должна быть выполнена по инфракрасной технологии распознавания касаний промышленного класса с применением высокоточного решения типа, обеспечивающего стабильную работу при одновременном взаимодействии нескольких пользователей". О каком промышленно классе идет речь? Данное описание весьма специфично и не имеет отношения к кабинету химии. О каком высокоточном решении типа идет речь? Просим исключить данное требование.	2026-03-20 18:36:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Указание на применение инфракрасной технологии распознавания касаний «промышленного класса» с «высокоточным решением» является описанием качественных и функциональных характеристик оборудования. Термин «промышленный класс» в отношении сенсорных систем означает повышенную отказоустойчивость матрицы, её расчет на интенсивную (многочасовую) ежедневную эксплуатацию и устойчивость к внешним факторам (пыль, перепады освещения), что критически важно для оборудования, размещаемого в учебных лабораториях и кабинетах химии. Высокоточное распознавание касаний необходимо для корректного и детального написания сложных химических формул, индексов и построения графиков. Многопользовательский режим (стабильная работа при одновременном взаимодействии нескольких пользователей)

						является неотъемлемым требованием для организации групповой работы учащихся у интерактивной панели в рамках образовательного процесса. Инфракрасная технология распознавания касаний является общепринятым и наиболее распространенным стандартом для интерактивных панелей в сфере образования. Указанные характеристики не содержат ссылок на товарные знаки или конкретных производителей и могут быть обеспечены широким кругом поставщиков. Требования технической спецификации сформированы в соответствии с положениями статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» и не ограничивают конкуренцию. Основания для исключения данного требования отсутствуют.

3	040240021859	Замечание к КД	В технической спецификации Заказчика по компоненту «Программное обеспечение интерактивной панели тип 2 – 1 шт.» установлены требования «В целях исключения поставки контрафактного (нелицензионного) программного обеспечения потенциальный поставщик должен предоставить авторизационное письмо на право поставки от производителя предлагаемого программного обеспечения. Предоставление гарантийного письма о предоставлении требуемого авторизационного письма после окончания открытого конкурса не допускается на основании того, что, требуемый документ подтверждает правоспособность потенциального поставщика на поставку лицензионного, не контрафактного программного обеспечения на стадии рассмотрения конкурсных заявок.». В нарушении пп.2 п.4 ст.12 Закона, заказчиком необоснованно установлены завышенные требования в конкурсной документации, которые	2026-03-26 10:59:02	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	В соответствии с подпунктом 7) пункта 2 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок (утверждены Приказом МФ РК от 9 октября 2024 года № 687), техническая спецификация может содержать требование о предоставлении копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов). В целях приведения конкурсной документации в полное соответствие с нормами законодательства и обеспечения равного доступа для потенциальных поставщиков (статья 5 Закона «О государственных закупках»), Заказчиком принято решение частично принять данное замечание. В техническую спецификацию будут внесены изменения: потенциальный поставщик должен предоставить авторизационное письмо от производителя программного обеспечения либо от его официального представителя (дистрибьютора, дилера,

			непосредственно не вытекают и ограничивают участие потенциальных поставщиков, а также ведут к коррупционному риску. Такие требования, не обусловленные объективной необходимостью, и их использование в качестве основания для отклонения заявок могут свидетельствовать о наличии признаков лоббирования интересов конкретных поставщиков и ограничении добросовестной конкуренции. Просим внести изменения в техническую спецификацию и добавить требование о предоставлении письма от официальных представителей производителя в Республике Казахстан (дистрибьюторов, дилеров).			представительства), подтверждающее право на поставку и лицензионную чистоту продукта. Требование о предоставлении документа непосредственно в составе заявки (запрет замены авторизации гарантийным письмом) остается без изменений. Данный документ подтверждает правоспособность поставщика на реализацию лицензионного продукта на стадии рассмотрения заявок и не относится к документам, выдаваемым при ввозе или приобретении конкретной партии товара. С учетом расширения круга лиц, имеющих право на выдачу авторизации (включая дистрибьюторов), данное требование является выполнимым и не ограничивает конкуренцию. Соответствующие изменения будут внесены в конкурсную документацию в установленном законодательством порядке.

4	180440041738	Замечание к КД	В технической спецификации имеются указания на товарные знаки: MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, H.263, H.264, VC-1, Motion JPEG, VP8, VP, JPG, JPEG, BMP, PNG, MP3, AAC, FLAC, LPCM, ADPCM, G711, Plug-and-Play, DOC/DOCX, XLS/XLSX, PPT/PPTX, PDF, JPG, .JPEG, .PNG, .BMP, .MP4, .MOV, .MPG, Email; SSO, SAML 2.0, OAuth 2.0, OpenID, SPDIF, DOC/DOCX, XLS/XLSX, PNG, JPG, PDF, PPT, MOV, MP4, MAC, VESA, Full HD, IPSec, SNMPv3, ENERGY STAR, OLED, 2.1 Classic или 5.0 Low Energy, Li-Pol и другие. Просим исключить все товарные знаки, марки, ссылки и письма.	2026-03-20 16:18:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика основаны на неверном толковании технических терминов и положений статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках». Большинство указанных в замечании терминов (SAML 2.0, OAuth 2.0, OpenID Connect, Bluetooth, ENERGY STAR, GDI, Luer-lock) являются общемировыми промышленными стандартами и открытыми протоколами, а не товарными знаками отдельных поставщиков. Их указание необходимо для обеспечения информационной безопасности, электробезопасности и технологической интеграции оборудования. Такие характеристики как IPS, OLED, IGZO LED, FRC, G52 определяют технологический тип и качественный уровень компонентов (матриц, процессоров), которые производятся множеством независимых заводов-изготовителей и не являются признаком

						принадлежности товара конкретному поставщику. Упоминание операционных систем (Windows, macOS, Android) и протоколов передачи данных (AirPlay, Chromecast, Miracast) приведено исключительно в целях описания требуемой функциональной совместимости с имеющейся ИТ-инфраструктурой и программным обеспечением Заказчика. Данные требования сопровождаются формулировкой «либо эквивалент», что прямо соответствует нормам подпункта 2) пункта 4 статьи 12 Закона. Требования к поддержке конкретных форматов файлов (.hhtx, .wtzx, .ubz) обусловлены необходимостью обеспечения доступа к ранее созданному учебному контенту организации образования и функциональной преемственностью программного обеспечения. Вместе с тем, в целях исключения любого двусмысленного толкования, Заказчиком проводится работа по приведению технической спецификации к

						максимально функциональному описанию (без использования коммерческих наименований там, где это технически возможно), что уже было отмечено в ответах на аналогичные замечания. На основании изложенного, нарушений принципов добросовестной конкуренции не установлено. Основания для исключения указанных характеристик отсутствуют.

5	910823301002	Замечание к КД	В конкурсной документации по данной закупке прописано "если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов при поставке товаров". В технической спецификации закупки прописано требование: «В составе поставки должна быть предоставлена документация, подтверждающая легальность и лицензионную чистоту программного продукта. В целях исключения поставки контрафактного (нелицензионного) программного обеспечения потенциальный поставщик должен предоставить авторизационное письмо на право поставки от производителя предлагаемого программного обеспечения. Предоставление гарантийного	2026-03-27 10:47:25	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о наличии противоречий в документации и нарушении статьи 5 Закона РК «О государственных закупках» основаны на подмене понятий. Поставщик ошибочно приравнивает товаросопроводительные документы к документам, подтверждающим правомочия участника. Пункт конкурсной документации, допускающий предоставление гарантийного письма, регламентирует исключительно порядок предоставления товаросопроводительных документов (технические паспорта, сертификаты ЕАС, таможенные декларации, лицензионные ключи). Данные документы физически генерируются только в момент ввоза товара или совершения сделки купли-продажи, поэтому законодатель разрешает заменять их гарантийным письмом на этапе подачи заявки. Авторизационное письмо имеет принципиально иную

			письма о предоставлении требуемого авторизационного письма после окончания открытого конкурса не допускается на основании того, что, требуемый документ подтверждает правоспособность потенциального поставщика на поставку лицензионного, не контрафактного программного обеспечения на стадии рассмотрения конкурсных заявок.» Данное требование намеренно усложняет процесс участия и не соблюдает принцип предоставления потенциальным поставщикам равных возможностей для участия в государственных закупках (статья 5 закона о гос. закупках). Также возникает разночтение с утвержденной конкурсной документацией, так как авторизационные письма могут быть выданы производителем после приобретения либо на основании внутренних положений той или иной организации. В связи с чем, вами размещается информация и требования противоречащие друг другу. Требуем			юридическую природу. Оно подтверждает наличие у поставщика официального партнерского статуса с производителем или дистрибьютором до момента участия в закупке. Этот документ доказывает правоспособность участника предлагать данный программный продукт на конкурс и гарантирует Заказчику лицензионную чистоту софта на стадии рассмотрения заявок. Именно поэтому замена авторизационного письма гарантийным обязательством недопустима. Требование Заказчика абсолютно легитимно. Подпункт 7) пункта 2 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок (Приказ МФ РК № 687) прямо разрешает указывать в технической спецификации требования о наличии в заявках копий писем от производителей либо их официальных представителей. Приобретение программного обеспечения за счет бюджетных средств требует жесткого контроля за соблюдением авторских прав

			убрать данное требование во всей технической спецификации и привести в соответствие с конкурсной документацией.			и полного исключения рисков закупа контрафактного (пиратского) ПО. Отмечаем, что Заказчиком уже внесены уточняющие изменения в техническую спецификацию: потенциальным поставщикам предоставлено право подтвердить легальность программного обеспечения авторизационным письмом не только от производителя, но и от его официального представителя (дистрибьютора, дилера, авторизованного партнера). С учетом данного расширения требование является объективно выполнимым для любого добросовестного участника, не ограничивает конкуренцию и остается без изменений. Основания для приведения требований в соответствие с видением поставщика отсутствуют.

6	180440041738	Замечание к КД	В КД прописано весьма размытое описание: "Столешница должна быть изготовлена из ламинированной древесно-стружечной плиты (ЛДСП) толщиной больше 21 мм, но меньше 30 мм". Данная формулировка является некорректной и вводит в заблуждение потенциальных поставщиков. Просим указать точное значение либо указать значение с формулировками: "Не более" или "Не менее".	2026-03-20 19:12:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Законодательство о государственных закупках (статья 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках») требует установления измеряемых характеристик, не ограничивающих конкуренцию. Установление диапазона значений (вместо указания точного фиксированного размера) направлено именно на расширение круга потенциальных поставщиков, так как позволяет предложить к поставке товар с любой стандартной толщиной ЛДСП, попадающей в указанные границы (например, 22 мм, 25 мм, 28 мм и т.д.). Просьба об указании «точного значения» противоречит принципам добросовестной конкуренции, так как точная фиксация параметра без допусков может привести к необоснованному сужению рынка до производителей одной конкретной марки плит. Используемая терминология однозначно определяет
						минимальную и максимальную границы параметра, не допускает двойного толкования и подлежит объективному контролю при приемке товара. Нарушений правил составления технической спецификации не установлено. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

7	180440041738	Замечание к КД	В технической спецификации имеются неточные формулировки: "Ориентировочно", "В пределах", "Около", "Не ниже". Использование данных искажений носит явный коррупционный характер, вводит добросовестных поставщиков в заблуждение и препятствует подаче заявок.	2026-03-20 16:51:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Используемые в технической спецификации формулировки «не ниже» и «в пределах» применяются для установления минимально допустимых и (или) диапазонных значений технических характеристик, что является общепринятой практикой при описании предмета закупки и позволяет обеспечить необходимый уровень качества закупаемого товара. Указанные параметры имеют количественное выражение и подлежат проверке при рассмотрении заявок и при поставке товара, в связи с чем не относятся к неизмеряемым или неадминистрируемым требованиям. Применение подобных формулировок направлено на недопущение поставки товаров с характеристиками ниже требуемого уровня, при этом не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Таким образом, нарушения законодательства о государственных закупках
						отсутствуют, основания для внесения изменений в конкурсную документацию не имеются.

8	040240021859	Замечание к КД	В тех. спецификации заказчика по компоненту «ПО интерактивной панели тип 4 – 1 шт.» установленные заказчиком требования содержат ряд положений, противоречащих принципам равного доступа, добросовестной конкуренции и эффективного использования бюджетных средств, а также содержат функционально избыточные и необоснованные характеристики. 1. В ТС установлено «ПО должно быть не проприетарным в части форматов пользовательского контента и обеспечивать свободу выбора инструментов и приложений для организации учебного процесса», но при этом спецификация содержит требования о наличии «Магазина приложений с курируемым каталогом образовательных программ», который по своей сути является проприетарным элементом экосистемы конкретного производителя. Требование о «регулярном обновлении и расширении каталога», что подразумевает наличие закрытой	2026-03-26 11:07:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о наличии внутренних противоречий в технической спецификации и избыточности требований основаны на технической подмене понятий и субъективном толковании функционала образовательного программного обеспечения. Касательно «противоречия» между непроприетарными форматами и магазином приложений: Указанные требования относятся к разным уровням работы программного обеспечения и не противоречат друг другу. Требование о «непроприетарности» относится исключительно к форматам пользовательского контента. Это гарантирует, что созданные педагогом учебные материалы могут быть свободно экспортированы и использованы на других устройствах без привязки к конкретному программному обеспечению. Наличие «магазина приложений с курируемым каталогом» является

			экосистемы, контролируемой производителем. Наличие предустановленного магазина приложений подразумевает дальнейшие затраты на приобретение приложений, которые не предусмотрены в рамках данной закупки. 2. В ТС установлено «систему массовой трансляции учебного контента на большое количество устройств (не менее 200)» - данное требование является критически избыточным и необоснованным: заказчиком в рамках данной закупки приобретается одна (1) интерактивная панель для кабинета химии. Если такая потребность действительно существует, она должна быть реализована через отдельную закупку спец. оборудования и ПО для организации широковещательной трансляции, а не возлагаться на ПО одной интерактивной панели. Просим устранить внутреннее противоречие между требованием «не проприетарности» ПО и описанием функциональности			стандартом информационной безопасности для образовательных учреждений. Курирование каталога означает модерацию контента на предмет отсутствия вредоносного кода, нежелательной рекламы и возрастных ограничений. Данный функционал не ограничивает свободу выбора инструментов, а защищает образовательную среду. Довод о неизбежных будущих затратах является несостоятельным, так как подобные специализированные каталоги содержат обширную базу бесплатных образовательных программ и утилит. Касательно системы массовой трансляции на 200 устройств: Данное требование не является избыточным и напрямую связано со спецификой предмета «Химия». В ходе учебного процесса регулярно проводятся демонстрации сложных или потенциально опасных химических реакций. Функция широковещательной трансляции экрана панели (Broadcast) позволяет безопасно транслировать ход

			проприетарного магазина приложений; исключить требование о системе массовой трансляции на 200 устройств как не соответствующее объему закупаемого оборудования (одна панель) и принципу эффективного использования бюджетных средств; исключить требование о магазине приложений с курируемым каталогом либо представить обоснование необходимости данного функционала с указанием источника финансирования для последующего приобретения приложений.			эксперимента на личные устройства учащихся (смартфоны, планшеты), а также дистанционно выводить изображение в другие учебные классы (например, при проведении потоковых лекций или общешкольных мероприятий). Значение «не менее 200 устройств» является стандартным базовым лимитом для современных облачных систем трансляции, встроенных в профессиональное образовательное ПО. Довод поставщика о необходимости проведения отдельной закупки специализированного оборудования для трансляции прямо противоречит принципу оптимального и эффективного расходования денег (статья 4 Закона РК «О государственных закупках»). Заказчик закупает программное обеспечение «все-в-одном», не требующее дополнительных бюджетных затрат на аппаратные видеосерверы. Требования технической спецификации сформированы в соответствии со статьей 12 Закона, являются
						измеряемыми, не содержат указаний на товарные знаки и не ограничивают участие поставщиков, обладающих современными программными решениями. Основания для внесения изменений отсутствуют.

9	180440041738	Замечание к КД	В КД прописано: "Потенциальный поставщик должен предоставить авторское свидетельство на стенд, а также выписку из государственного реестра на полезную модель для информационно-образовательной таблички подтверждающая интеллектуальную собственность производителя или правообладателя на предлагаемую модель. Для удостоверения оригинальности продукта, потенциальный поставщик в конкурсной документации должен предоставить авторизационное письмо от производителя стенда дающее потенциальному поставщику право поставки стенда и гарантийного обслуживания AR контента ... " Считаем данные требования неправомерными по следующим основаниям: 1. Установление требования о предоставлении авторизационных писем именно на этапе подачи заявки ставит участие в конкурсе в зависимость от воли третьих лиц (производителей и дистрибьюторов), которые не	2026-03-20 19:00:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. В соответствии с подпунктом 7 пункта 2 Приложения 4 Правил ОГЗ, 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. Авторизационное письмо является документом, подтверждающим права и полномочия потенциального поставщика в части поставки, технического обслуживания, монтажа поставляемого товара/выполнения работ/оказания услуг. Кроме того, требование авторизационного письма от производителя/правообладателя или его официального дистрибьютора обусловлено

			являются стороной закупки. 2. Авторизационные письма не относятся к документам, подтверждающим технические характеристики товара, его качество либо соответствие требованиям технических регламентов. Они не являются обязательными документами, подтверждающими легальность происхождения товара, и не предусмотрены как обязательные законодательством для участия в закупках. 3. Потенциальные поставщики не обязан подтверждать авторское право путем предоставления свидетельств, в том числе выписок из реестра на полезную модель. Просим предоставить ссылку на норму Закона, дающие обоснование вышеуказанным требованиям. Данный товар явно указывает на товар Казахстанского производства, при этом исключая возможность предлагать альтернативные товары из не отечественного сегмента, что противоречит принципам государственных закупок и			статьей 49 Закона об авторском праве и смежных правах. В соответствии со статьей 5 Закона о государственных закупках, одним из принципов осуществления государственных закупок является оказание поддержки казахстанским товаропроизводителям, производителям работ и услуг. Требование документа, подтверждающего наличие исключительных прав на объект интеллектуальной собственности, а равно и выписка из Государственного реестра изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, товарных знаков, наименований мест происхождения товаров, селекционных достижений Республики Казахстан, является необходимым во избежание предоставления потенциальными поставщиками неоригинальных (в том числе подверженных графической обработке) документов. Основания для исключения данных требований и внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.
			искусственно сужает круг потенциальных поставщиков. Просим исключить требование по предоставлению авторского свидетельства и выписки из реестра на полезную модель.			

10	180440041738	Замечание к КД	В КД прописано: "2.7 ШКАФ ВЫТЯЖНОЙ ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ С СИСТЕМОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ. КОЛИЧЕСТВО – 1 ШТ. Шкаф вытяжной демонстрационный должен быть предназначен для использования в учебных лабораториях и обеспечивать безопасное и удобное рабочее пространство с системой вентиляции. Конструкция шкафа должна быть выполнена из металла и оснащена встроенной вытяжной системой с вентилятором 220В, двумя электророзетками, патрубком диаметром не менее 150 mm, лабораторным смесителем и полипропиленовой сливной чашей размером не меньше 180 × 180 mm. Шкаф должен быть оборудован автоматом, выключателем и боксом для автомата, а также встроенным светильником для освещения рабочей зоны. Данное описание шкафа весьма специфично и уникальная комплектация, совпадает с каталогом одного производителя. Параметры не обоснованы образовательной программой и	2026-03-20 18:45:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о формировании технической спецификации под конкретного производителя являются необоснованными. Описанные в технической спецификации характеристики демонстрационного вытяжного шкафа (выполнение из металла, наличие вентилятора 220В, розеток, сливной чаши, автоматов отключения и светильника) представляют собой базовый стандарт оснащения лабораторной химической мебели. Данные параметры направлены исключительно на обеспечение функциональности оборудования и соблюдение строгих требований техники безопасности, санитарных и противопожарных норм при проведении химических опытов в организациях образования. Использование в технической спецификации формулировок «не менее» (в отношении диаметра патрубка и размеров сливной чаши) прямо указывает на

			методическими требованиями. Подобная детализация свидетельствует о формировании технической спецификации под конкретного поставщика, что противоречит принципам добросовестной конкуренции и недопустимо при осуществлении государственных закупок. Просим привести техническую спецификацию в соответствие с Правилами осуществления гос. закупок.			возможность предложения потенциальными поставщиками оборудования с аналогичными или улучшенными характеристиками, что полностью исключает ограничение конкуренции. Оборудование с указанными стандартными параметрами выпускается широким кругом отечественных и зарубежных производителей. Касательно ссылки на образовательные программы поясняем: типовые учебные программы по предмету «Химия» предусматривают проведение практических и лабораторных работ с использованием химических реактивов. Наличие вытяжного шкафа с описанным функционалом является обязательным условием для безопасного проведения таких занятий и защиты здоровья обучающихся и педагогов. Право Заказчика на определение необходимых технических и качественных характеристик товара, обеспечивающих безопасность эксплуатации, закреплено статьей 12 Закона Республики Казахстан «О

						государственных закупках». Техническая спецификация не содержит указаний на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования или конкретные модели. Нарушений принципов добросовестной конкуренции не установлено. Основания для исключения данных требований и внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

11	180440041738	Замечание к КД	В КД прописано: "Программное обеспечение должно включать: встроенный магазин приложений с курируемым каталогом образовательных программ". Для чего в учебную программу по кабинету химии требуется встроенный магазин? Просим обосновать наличие данного магазина с курируемым каталогом программ. О каких программах идет речь? Соответствуют ли данные программы стандартам ГОСО РК? Если да, то просим предоставить ссылку на норму Закона/Правил/Кодекса.	2026-03-20 18:27:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требование о наличии встроенного магазина приложений с курируемым каталогом относится к функциональным возможностям операционной системы поставляемого интерактивного оборудования, а не к содержанию учебной программы по предмету. Данное требование направлено на обеспечение информационной безопасности образовательного процесса. Курируемый каталог позволяет исключить риск установки вредоносного, рекламного или не предназначенного для детей программного обеспечения, предоставляя педагогам безопасный доступ к проверенным цифровым инструментам. Государственный общеобязательный стандарт образования (ГОСО) определяет требования к уровню подготовки обучающихся и базовому содержанию образования. При этом технические характеристики цифрового оборудования, операционных систем

						и функционал предустановленных магазинов приложений нормами ГОСО не регламентируются. Педагог самостоятельно выбирает доступные цифровые ресурсы и приложения из безопасного каталога для эффективного проведения занятий и достижения целей, установленных ГОСО. Установленное требование описывает функциональную характеристику оборудования, не указывает на конкретного производителя и не ограничивает конкуренцию. Нарушений законодательства о государственных закупках не установлено. Основания для исключения данного требования отсутствуют.

12	180440041738	Замечание к КД	В КД прописано: "Программное обеспечение должно включать набор инструментов для создания и редактирования контента, включая: инструменты рисования (стандартное перо, маркер, каллиграфическое перо, текстурированное перо, кисть, штамп, лазерная указка, мел); интеллектуальные инструменты распознавания (AI) для распознавания математических выражений, рукописного текста и геометрических фигур; инструменты стирания (областное, объектное, полная очистка); инструменты построения линий, стрелок и 2D/3D-фигур; геометрические инструменты (линейка, угольник, транспортир, циркуль); создание ментальных карт; стикеры, таблицы; цифровую клавиатуру и калькулятор; часы, таймер и обратный отсчёт; прожектор и лупу; функцию разделения экрана." Вышеуказанное описание подходит для кабинета математики и геометрии. Какое отношение данное описание имеет к	2026-03-20 18:30:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Доводы о неприменимости описанного функционала программного обеспечения к кабинету химии являются необоснованными. Запрашиваемый набор инструментов представляет собой базовый универсальный комплекс для интерактивного обучения и напрямую применим в образовательном процессе по предмету «Химия». В частности: инструменты таймера и обратного отсчета необходимы для хронометража химических реакций при проведении лабораторных опытов; инструменты построения 2D/3D-фигур используются для визуализации молекулярных структур и кристаллических решеток; функции интеллектуального распознавания выражений и рукописного текста требуются для написания химических формул, уравнений реакций и проведения расчетов. Наличие данного функционала расширяет возможности педагога и повышает качество усвоения

			программе кабинета химии? Просим исключить указания на товарные знаки, марки, ссылки, авторизационные письма.			материала. Касательно требования об исключении товарных знаков сообщаем, что в приведенном описании технической спецификации отсутствуют указания на товарные знаки, конкретные марки или производителей. Все используемые термины (включая AI, 2D/3D) носят исключительно описательный характер и определяют функциональные возможности программного обеспечения. Требование о предоставлении авторизационных писем на поставляемое оборудование и программное обеспечение установлено в строгом соответствии с подпунктом 7 пункта 2 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок и направлено на подтверждение легальности поставляемой продукции. Установленные характеристики не ограничивают конкуренцию, поскольку описанным универсальным функционалом обладает большинство современных программных решений для интерактивных панелей
						различных производителей. Нарушений законодательства о государственных закупках не установлено. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

13	040240021859	Замечание к КД	В технической спецификации заказчика по компоненту «ИНТЕРАКТИВНАЯ ПАНЕЛЬ. КОЛИЧЕСТВО — 1 ШТ.» ряд характеристик закупаемой интерактивной панели сформулирован с существенным завышением требований, которые не соответствуют ни одному из действующих национальных (СТ РК) или межгосударственных (ГОСТ) стандартов для данного вида оборудования. В нарушение принципа предоставления потенциальным поставщикам равных возможностей для участия в государственных закупках, установленные параметры фактически «заужены» под конкретную модель или производителя, что приводит к необоснованному ограничению конкуренции. 1. Требование «количество одновременно распознаваемых касаний должно составлять не менее 50 точек» является технически избыточным для образовательного учреждения (кабинет химии). Данное значение существенно превышает стандартные показатели	2026-03-26 10:54:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Касательно требования «количество одновременно распознаваемых касаний должно составлять не менее 50 точек»: Совместный приказ Министра просвещения РК от 8 сентября 2025 года № 208 и Министра цифрового развития РК от 16 сентября 2025 года № 475/НҚ регламентирует исключительно минимальные базовые требования к оборудованию (не менее 20 точек). Данный нормативный акт не содержит запрета на приобретение организациями образования оборудования с улучшенными, более современными характеристиками. Касательно одновременного наличия слотов OPS и SDM-S. Доводы потенциального поставщика об избыточности одновременного наличия данных слотов основаны на намеренной технической подмене понятий. Потенциальный поставщик необоснованно отождествляет компактный стандарт SDM-S со всей линейкой

			для интерактивных панелей (обычно 20–40 точек). 2. Указание в спецификации одновременного наличия слотов расширения OPS и SDM-S, а также большого количества портов (в частности, 3 порта USB Type-B (Touch) на задней панели) является избыточным. Как правило, оборудование данного класса имеет либо один слот OPS, либо один SDM. 3. Требование «масса устройства должна быть не менее 52 кг» является необоснованным. Указание минимального веса не является технической характеристикой, влияющей на функциональность и качество товара, и не предусмотрено стандартами. Данный параметр ограничивает поставку современного оборудования, которое, как правило, имеет меньший вес за счет технологичности материалов. Просим внести изменения в техническую спецификацию: обосновать необходимость применения промышленного решения с 50			стандарта SDM (в частности, с полноразмерным модулем SDM-L, который действительно выступает аналогом OPS). Слоты OPS и SDM-S имеют абсолютно различное функциональное и аппаратное назначение. Требование об одновременном наличии в панели слотов OPS и SDM-S не является дублирующим или избыточным. Данное конструктивное решение позволяет Заказчику использовать два независимых аппаратных модуля одновременно, расширяя функционал устройства без использования внешних проводов и переходников. Это обеспечивает возможность гибкой аппаратной модернизации оборудования и напрямую соответствует принципу оптимального и эффективного расходования бюджетных средств. Установленные требования описывают качественные и функциональные характеристики товара (ст. 12 Закона) и не ограничивают конкуренцию, так как оборудование с комбинированной архитектурой

			касаниями в условиях школы либо снизить показатель до рыночного значения; привести требования к интерфейсной группе в соответствие со стандартной заводской комплектацией большинства производителей; привести техническую спецификацию в соответствие с принципами добросовестной конкуренции.			слотов производится различными мировыми изготовителями профессиональных панелей. Довод потенциального поставщика о необоснованности требования к минимальной массе устройства («не менее 52 кг») является несостоятельным. Данный параметр является прямым физическим следствием конструктивных, качественных и эксплуатационных характеристик оборудования, необходимых для безопасного использования в образовательном учреждении. Вес от 52 кг обусловлен применением усиленного цельнометаллического корпуса и утолщенного закаленного защитного стекла. Более легкие устройства коммерческого или бытового класса, как правило, изготавливаются из облегченного пластика и тонкого стекла, что не обеспечивает должного уровня вандалоустойчивости и травмобезопасности обучающихся. При использовании сенсорного экрана группой лиц (до 50 касаний) массивная

						конструкция устройства предотвращает люфт и вибрацию панели при нажатиях, обеспечивая корректное срабатывание сенсоров. В соответствии со статьей 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», Заказчик вправе устанавливать требования, направленные на приобретение качественного и долговечного товара. Требование к массе является измеряемым параметром, прямо вытекающим из требований к прочности и надежности устройства. Оборудование в усиленном корпусе с аналогичным весом производится различными мировыми изготовителями профессиональных панелей для образования. Нарушений законодательства о государственных закупках не установлено. Основания для исключения данного требования отсутствуют

14	040240021859	Замечание к КД	В технической спецификации Заказчика по компоненту «Программное обеспечение интерактивной панели тип 5 – 1 шт.» установлены требования «В целях исключения поставки контрафактного (нелицензионного) программного обеспечения потенциальный поставщик должен предоставить авторизационное письмо на право поставки от производителя предлагаемого программного обеспечения. Предоставление гарантийного письма о предоставлении требуемого авторизационного письма после окончания открытого конкурса не допускается на основании того, что, требуемый документ подтверждает правоспособность потенциального поставщика на поставку лицензионного, не контрафактного программного обеспечения на стадии рассмотрения конкурсных заявок». В нарушении пп.2 п.4 ст.12 Закона, заказчиком необоснованно установлены завышенные требования в конкурсной документации, которые	2026-03-26 11:08:34	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	В соответствии с подпунктом 7) пункта 2 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок (утверждены Приказом МФ РК от 9 октября 2024 года № 687), техническая спецификация может содержать требование о предоставлении копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов). В целях приведения конкурсной документации в полное соответствие с нормами законодательства и обеспечения равного доступа для потенциальных поставщиков (статья 5 Закона «О государственных закупках»), Заказчиком принято решение частично принять данное замечание. В техническую спецификацию будут внесены изменения: потенциальный поставщик должен предоставить авторизационное письмо от производителя программного обеспечения либо от его официального представителя (дистрибьютора, дилера,

			непосредственно не вытекают и ограничивают участие потенциальных поставщиков, а также ведут к коррупционному риску. Такие требования, не обусловленные объективной необходимостью, и их использование в качестве основания для отклонения заявок могут свидетельствовать о наличии признаков лоббирования интересов конкретных поставщиков и ограничении добросовестной конкуренции. Просим внести изменения в техническую спецификацию и добавить требование о предоставлении письма от официальных представителей производителя в Республике Казахстан (дистрибьюторов, дилеров).			представительства), подтверждающее право на поставку и лицензионную чистоту продукта. Требование о предоставлении документа непосредственно в составе заявки (запрет замены авторизации гарантийным письмом) остается без изменений. Данный документ подтверждает правоспособность поставщика на реализацию лицензионного продукта на стадии рассмотрения заявок и не относится к документам, выдаваемым при ввозе или приобретении конкретной партии товара. С учетом расширения круга лиц, имеющих право на выдачу авторизации (включая дистрибьюторов), данное требование является выполнимым и не ограничивает конкуренцию. Соответствующие изменения будут внесены в конкурсную документацию в установленном законодательством порядке.

15	180440041738	Замечание к КД	В технической спецификации указано: "с кромкой из ПВХ", " выполнена из ЛДСП", "изготовлен из ламинированной ДСП". Почему идет конкретное указание на материал изготовления? Чем обусловлено данное требование? Просим исключить данное требование либо привести в соответствие так как конкретное указание материала необоснованно ограничивает круг потенциальных поставщиков и указывает на конкретного поставщика и оборудования, что не соответствует ст.5 Закона и п.121 Правил.	2026-03-20 16:36:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Указание материалов изготовления (ЛДСП, ПВХ) является установлением технических, качественных и эксплуатационных характеристик закупаемого товара, направленных на обеспечение его прочности, износостойкости и соответствия условиям эксплуатации в организациях образования. Данные требования не содержат указаний на конкретного производителя, товарный знак или поставщика и не ограничивают конкуренцию, поскольку продукция из указанных материалов широко представлена на рынке различными производителями. Таким образом, установленные характеристики соответствуют законодательству о государственных закупках и не нарушают принцип равного доступа потенциальных поставщиков. Оснований для внесения изменений не имеется.

16	180440041738	Замечание к КД	В КД прописано по п.5. НАБОРЫ ХИМИЧЕСКИХ РЕАКТИВОВ: " 5.1 НАБОР ХИМИЧЕСКИХ РЕАКТИВОВ ДЛЯ ОПЫТОВ И ЭКСПЕРИМЕНТОВ В СООТВЕТСТВИИ С ПРОГРАММОЙ ОБУЧЕНИЯ. КОЛИЧЕСТВО – 1 НАБОР. В состав набора должны входить следующие химические реактивы: 1. Набор №1С "Кислоты" 2. Набор №1В "Кислоты" 3. Набор №3 ВС "Щелочи" 4. Набор №6 С "Органические вещества" 5. Набор №5 С "Органические вещества" нестанд. 6. Набор №7 С "Минеральные удобрения" 7. Набор №8 С "Иониты"" 8. Набор №9 ВС "Образцы неорганических веществ" 9. Набор №11 С "Соли для демонстрационных опытов" 10. Набор №12 ВС "Неорганические вещества для демонстрационных опытов" 11. Набор №13 ВС "Галогениды" 12. Набор №14 ВС "Сульфаты, сульфиты, сульфиды" 13. Набор №15 ВС "Галогены" 14. Набор №16 ВС "Металлы,оксиды" 15. Набор №17 С "Нитраты" (малый) 16. Набор №18 С "Соединения хрома" 17. Набор №19	2026-03-20 17:01:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Формирование перечня химических реактивов в составе набора осуществлено Заказчиком исходя из необходимости обеспечения проведения лабораторных и демонстрационных работ в рамках образовательного процесса по предмету «Химия», с учетом типовых учебных программ и практических задач обучения. При этом техническая спецификация сформирована с учетом положений Приказа Министра образования и науки Республики Казахстан №70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций образования». Указанный нормативный акт предусматривает, что перечень оборудования и материалов может корректироваться организацией образования в зависимости от потребности, количества обучающихся, а также допускает оснащение дополнительным, в том числе инновационным оборудованием.

			ВС "Соединения марганца" нестад. 18. Набор №20 ВС Кислоты нестандарт 19. Набор №21 ВС "Неорганические вещества" 20. Набор №22 ВС "Индикаторы" (без лакмоида) 21. Набор №24 ВС "Щелочные и щелочноземельные металлы". Что означает формулировка "В соответствии с программой обучения"? Какими стандартами обучения? Просим указать ссылку на нормы законодательства, в соответствии с которыми указаны перечисленные наборы! Что означает текст: "нестанд"? Нестандартные? Если да, то почему они являются нестандартными? Данная формулировка означает крайне специфичное название товара, которое указывает на определенного поставщика и сужает круг участников данной закупки. По вышеуказанному набору реактивов указаны точные характеристики требуемых составляющих наборов. Уникальная комплектация, совпадает с каталогом одного производителя.			/> Дополнительно, в соответствии с государственными общеобязательными стандартами образования (приказ №348), педагог самостоятельно определяет состав и содержание учебных ресурсов, необходимых для обеспечения образовательного процесса. Указание перечня реактивов направлено на обеспечение полноты учебного процесса и не содержит требований к конкретному производителю либо поставщику. Приведенные наименования носят описательный характер и не ограничивают возможность предложения эквивалентных по составу и функциональному назначению наборов. Таким образом, требования технической спецификации соответствуют действующему законодательству и не ограничивают конкуренцию. Оснований для внесения изменений не имеется.
			Параметры не обоснованы образовательной программой и методическими требованиями. Подобная детализация свидетельствует о формировании технической спецификации под конкретного поставщика, что противоречит принципам добросовестной конкуренции и недопустимо при осуществлении государственных закупок. Просим привести техническую спецификацию в соответствие с Правилами осуществления гос. закупок.			

17	040240021859	Замечание к КД	В технической спецификации Заказчика по компоненту «ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ СТЕНД. КОЛИЧЕСТВО – 1 ШТ.» содержатся технически некорректные, избыточные и не администрируемые требования. 1. ТС содержит чрезмерно детализированные требования к конструкции стенда, не влияющие на его функциональное назначение и образовательную ценность: требование использования конкретного сплава (NdFeB) для крепления лицевой панели является избыточным; функционально важно надежное крепление, а не конкретный состав магнита. Указание конкретного материала (полиметилметакрилат) без возможности использования альтернативных материалов (например, поликарбонат, композитные материалы) ограничивает конкуренцию. Просим исключить избыточные требования к конструкции и материалам, оставив функциональные требования; исключить детальное описание содержания	2026-03-26 11:15:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована с учетом функционального назначения оборудования, требований к его надежности, долговечности и безопасности эксплуатации в условиях образовательного процесса. Указание отдельных конструктивных и материальных характеристик (в том числе используемых материалов и элементов крепления) направлено на обеспечение надлежащего качества, устойчивости к износу и соответствия условиям интенсивной эксплуатации, а не на ограничение круга потенциальных поставщиков. При этом используемые формулировки не исключают возможность предложения эквивалентных решений, обеспечивающих аналогичные или лучшие эксплуатационные характеристики. Детализация состава и визуального наполнения стенда (включая элементы периодической системы и иллюстрационные

			118 элементов, заменив на общее требование о наличии периодической таблицы химических элементов Д.И. Менделеева в соответствии с актуальной версией (118 элементов) с указанием атомного номера, символа, наименования и атомной массы для элементов, изучаемых в школьном курсе химии; исключить требование о «60 уникальных иллюстрациях» как не администрируемое.			материалы) обусловлена необходимостью соответствия образовательным задачам и наглядности учебного процесса. Указанные параметры подлежат проверке на основании представляемых материалов (описаний, макетов, технической документации) в составе заявки и не являются неадминистрируемыми. Таким образом, требования технической спецификации являются обоснованными, направлены на достижение целей закупки и не влекут ограничения конкуренции. Основания для внесения изменений отсутствуют.

18	040240021859	Замечание к КД	В технической спецификации Заказчика по компоненту «АПТЕЧКА С ПРИНАДЛЕЖНОСТЯМИ. КОЛИЧЕСТВО – 1 ШТ.» отсутствует раскрытие состава, Заказчик ограничивается ссылкой на нормативный акт без указания конкретного перечня средств, входящих в аптечку. Это не позволяет потенциальным поставщикам определить конкретные условия участия и сформировать ценовое предложение, т.к. им необходимо самостоятельно изучать и интерпретировать содержание указанного приказа. Ссылка на нормативный акт без раскрытия содержания не является четким и однозначным требованием. Без указания конкретного типа аптечки или прямого перечня средств поставщики могут предложить разные составы, что создаст риск субъективной оценки заявок. Просим раскрыть в технической спецификации перечень средств, входящих в аптечку для кабинета химии, с указанием: наименования	2026-03-26 11:17:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о неполноте технической спецификации, отсутствии конкретных условий участия и невозможности формирования ценового предложения являются необоснованными и свидетельствуют о нежелании участника ознакомиться с нормативной базой Республики Казахстан. В пункте 9.1 утвержденной технической спецификации Заказчиком дана прямая, точная и исчерпывающая отсылка к конкретному нормативному правовому акту — Приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 8 октября 2020 года № ҚР ДСМ-118/2020. Данный Приказ содержит законодательно утвержденный, закрытый и обязательный к применению перечень медицинских изделий для оказания первой помощи. Состав аптечки строго регламентирован государством и не подлежит вольной интерпретации ни Заказчиком, ни

			каждого средства; количества (объема, массы, количества единиц); формы выпуска; требований к упаковке.			потенциальным поставщиком. Указанный нормативный правовой акт находится в свободном и открытом доступе для всех граждан и юридических лиц в Эталонном контрольном банке НПА РК. Дублирование полного текста государственных стандартов и приказов министерств в технической спецификации не является обязательным требованием законодательства о государственных закупках. Отсутствие перепечатанного текста приказа никаким образом не ограничивает конкуренцию и не создает риска «субъективной оценки». Заявки будут оцениваться строго на соответствие составу, утвержденному Минздравом РК. Требование к потенциальному поставщику самостоятельно прописать состав предлагаемой аптечки в своей технической спецификации установлено Заказчиком правомерно. Это является объективным механизмом проверки соответствия предлагаемого товара государственным

						стандартам безопасности и подтверждает квалификацию поставщика в части понимания предмета закупки. Техническая спецификация составлена в полном соответствии со статьей 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» с указанием исчерпывающих требований к качеству и безопасности товара. Нарушений не установлено. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

19	910823301002	Замечание к КД	(SAML 2.0, OAuth 2.0, OpenID Connect или эквивалент) В соответствии с пп.2 п. 4 статьи 12 Закона о ГЗ (далее-закон) и общими принципами Закона (статья 5), описание предмета закупок не должно содержать указаний на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара и наименование производителя, а также иных характеристик, определяющих принадлежность приобретаемого товара. Отсутствие возможности предоставить эквивалент (или параметры, полностью копирующие уникальные характеристики конкретного бренда) ограничивает конкурентоспособность как потенциального поставщика и грубо нарушает принцип создания равных возможностей (статья 5 Закона). В связи с чем требуем убрать не законно указанные наименование марки, модель, товарные знаки.	2026-03-27 10:48:14	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика основаны на неверном толковании технических терминов и положений статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках». Большинство указанных в замечании терминов (SAML 2.0, OAuth 2.0, OpenID Connect, Bluetooth, ENERGY STAR, GDI, Luer-lock) являются общемировыми промышленными стандартами и открытыми протоколами, а не товарными знаками отдельных поставщиков. Их указание необходимо для обеспечения информационной безопасности, электробезопасности и технологической интеграции оборудования. Вместе с тем, в целях исключения любого двусмысленного толкования, Заказчиком проводится работа по приведению технической спецификации к максимально функциональному описанию (без использования коммерческих наименований там, где это
						технически возможно), что уже было отмечено в ответах на аналогичные замечания. На основании изложенного, нарушений принципов добросовестной конкуренции не установлено. Основания для исключения указанных характеристик отсутствуют.

20	910823301002	Замечание к КД	mm, h и т.д. напишите на русском	2026-03-27 10:38:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Довод потенциального поставщика о необходимости перевода общепринятых международных обозначений единиц измерения (mm, h и т.д.) на русский язык является необоснованным и не подлежит удовлетворению. Наличие в технической спецификации международных символов единиц измерения не искажает смысл требований, не вводит участников в заблуждение и не создает препятствий для корректного расчета стоимости товара. Более того, использование данных обозначений никаким образом не сужает круг потенциальных поставщиков и не нарушает принципы равных возможностей и добросовестной конкуренции, регламентированные статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках». Техническая спецификация сформирована корректно, смысл изложенных технических параметров понятен и
						однозначен. Нарушений правил составления конкурсной документации не установлено. Основания для внесения редакционных правок по данному замечанию отсутствуют.

21	040240021859	Замечание к КД	В технической спецификации Заказчика по компоненту «Программное обеспечение интерактивной панели тип 3 – 1 шт.» установлены требования «В составе поставки должна быть предоставлена документация, подтверждающая легальность использования программного обеспечения и право поставщика на его распространение. В целях исключения поставки контрафактного (нелицензионного) программного обеспечения потенциальный поставщик должен предоставить авторизационное письмо на право поставки от производителя предлагаемого программного обеспечения. Предоставление гарантийного письма о предоставлении требуемого авторизационного письма после окончания открытого конкурса не допускается на основании того, что, требуемый документ подтверждает правоспособность потенциального поставщика на поставку лицензионного, не контрафактного программного обеспечения на стадии	2026-03-26 11:05:30	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	В соответствии с подпунктом 7) пункта 2 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок (утверждены Приказом МФ РК от 9 октября 2024 года № 687), техническая спецификация может содержать требование о предоставлении копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов). В целях приведения конкурсной документации в полное соответствие с нормами законодательства и обеспечения равного доступа для потенциальных поставщиков (статья 5 Закона «О государственных закупках»), Заказчиком принято решение частично принять данное замечание. В техническую спецификацию будут внесены изменения: потенциальный поставщик должен предоставить авторизационное письмо от производителя программного обеспечения либо от его официального представителя (дистрибьютора, дилера,

			рассмотрения конкурсных заявок». В нарушении пп.2 п.4 ст.12 Закона, заказчиком необоснованно установлены завышенные требования в конкурсной документации, которые непосредственно не вытекают и ограничивают участие потенциальных поставщиков, а также ведут к коррупционному риску. Такие требования, не обусловленные объективной необходимостью, и их использование в качестве основания для отклонения заявок могут свидетельствовать о наличии признаков лоббирования интересов конкретных поставщиков и ограничении добросовестной конкуренции. Просим внести изменения в техническую спецификацию и добавить требование о предоставлении письма от официальных представителей производителя в Республике Казахстан (дистрибьюторов, дилеров).			представительства), подтверждающее право на поставку и лицензионную чистоту продукта. Требование о предоставлении документа непосредственно в составе заявки (запрет замены авторизации гарантийным письмом) остается без изменений. Данный документ подтверждает правоспособность поставщика на реализацию лицензионного продукта на стадии рассмотрения заявок и не относится к документам, выдаваемым при ввозе или приобретении конкретной партии товара. С учетом расширения круга лиц, имеющих право на выдачу авторизации (включая дистрибьюторов), данное требование является выполнимым и не ограничивает конкуренцию. Соответствующие изменения будут внесены в конкурсную документацию в установленном законодательством порядке.

22	040240021859	Замечание к КД	В технической спецификации Заказчика по компоненту «Программное обеспечение интерактивной панели тип 5 – 1 шт.» ПО тип 5 «Электронная доска» практически полностью дублирует функциональность ПО тип 1 (интерактивная панель). ПО тип 5 не является самостоятельным программным продуктом, а представляет собой подмножество функций, уже описанных в ПО тип 1. Данное дублирование является прямым нарушением принципа оптимального и эффективного расходования бюджетных средств. Просим внести изменения в техническую спецификацию в соответствии с нормами закона РК «О гос. закупках».	2026-03-26 11:08:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Программное обеспечение, указанное в технической спецификации как «тип 1» и «тип 5», не является дублирующим, поскольку предусматривает различный функциональный состав и назначение в рамках образовательного процесса. Отдельные функции могут пересекаться, что является нормальной практикой для программных решений, однако каждое из указанных программных обеспечений выполняет самостоятельные задачи и используется в различных сценариях применения. Формирование состава программного обеспечения осуществлено Заказчиком исходя из необходимости комплексного оснащения учебного кабинета и обеспечения полноты образовательного процесса. При этом законодательство о государственных закупках не ограничивает Заказчика в праве определения состава и конфигурации закупаемого товара при

						условии соблюдения принципов добросовестной конкуренции. Доводы о неэффективном использовании бюджетных средств носят предположительный характер и не подтверждены объективными данными. Таким образом, требования технической спецификации являются обоснованными и не противоречат законодательству о государственных закупках. Основания для внесения изменений отсутствуют.

23	180440041738	Замечание к КД	В конкурсной документации, аукционной документации запрещается устанавливать условия государственных закупок, которые влекут за собой ограничение количества потенциальных поставщиков, в случаях, не предусмотренных настоящим Законом, в том числе касающиеся: 1) установления любых не измеряемых количественно и (или) неадминистрируемых требований к потенциальным поставщикам. Под неизмеряемыми требованиями понимаются требования, которые нельзя точно оценить или измерить с помощью численных или статистических методов. Под неадминистрируемыми требованиями понимаются требования, которые невозможно проверить и (или) контролировать; В технической спецификации закупки прописано требование "Габаритные размеры (Ширина×Глубина×Высота"). Данные формулировки могут ввести в заблуждение так как глубина и высота могут быть	2026-03-20 16:30:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Указание габаритных размеров в формате «ширина × глубина × высота» является общепринятой и однозначной формой определения размеров изделий, используемой в технической документации и практике поставок. Данные параметры являются измеряемыми, имеют количественное выражение и подлежат проверке при поставке товара. Доводы о возможной неоднозначности толкования понятий «глубина» и «высота» являются необоснованными, поскольку указанные параметры относятся к различным пространственным характеристикам изделия и не дублируют друг друга. Указание дополнительных параметров (длина, толщина и др.) не является обязательным и определяется достаточностью характеристик для описания предмета закупки. Таким образом, установленные требования не нарушают положения

			равнозначными мерами измерения. Данное требование справедливо и к ширине и глубине. Просим также указать длину и толщину шкафа для верного расчета стоимости комплектующих товаров. Также данное требование намеренно усложняет/искажает процесс участия и не соблюдает принцип предоставления потенциальным поставщикам равных возможностей для участия в государственных закупках (статья 5 закона о гос. закупках). Просим исключить данное требование полностью либо привести в соответствие.			законодательства о государственных закупках и не ограничивают участие потенциальных поставщиков. Оснований для внесения изменений в конкурсную документацию не имеется.

24	180440041738	Замечание к КД	В КД указано: В составе поставки должна быть предоставлена документация, подтверждающая легальность и лицензионную чистоту программного продукта". О какой документации идет речь, которая подтверждает легальность ПО? Что означает чистота программного продукта и как она подтверждается? Просим исключить требования не соответствующие нормам оснащение и противоречащие правилам ГЗ.	2026-03-20 19:17:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Термин «лицензионная чистота» является общепринятым правовым понятием в сфере интеллектуальной собственности. В контексте государственных закупок он означает, что поставляемый программный продукт имеет легальное происхождение, не является контрафактным, и его использование Заказчиком не повлечет нарушения авторских, патентных или иных исключительных прав третьих лиц. Под «документацией, подтверждающей легальность» понимаются любые документы, предусмотренные политикой лицензирования правообладателя предлагаемого программного обеспечения. Ими могут выступать: лицензионный сертификат, свидетельство подлинности, акт передачи неисключительных (пользовательских) прав, лицензионное соглашение конечного пользователя (EULA), официальное письмо-подтверждение от разработчика или

						документ, содержащий уникальный ключ активации. Отсутствие в технической спецификации закрытого перечня или конкретного наименования таких документов обусловлено именно соблюдением принципов статьи 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках». Разные производители программного обеспечения используют различные формы подтверждения лицензий. Установление требования в обобщенном виде предоставляет потенциальным поставщикам право подтвердить легальность товара любым предусмотренным разработчиком способом и исключает необоснованное ограничение конкуренции. Установленное требование направлено на соблюдение Закона Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» и предотвращение нецелевого расходования бюджетных средств на приобретение контрафактной продукции. Нарушений законодательства о государственных
						закупках не установлено. Основания для исключения данного требования отсутствуют.

25	180440041738	Замечание к КД	В КД прописано: "доступ к занятию по ссылке, электронной почте иль QR-код". Формулировка "Иль" является неверной и не дает четкого описания товара. Просим привести в соответствие описание согласно нормам Законодательства.	2026-03-20 19:22:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Указанное в обращении слово «иль» носит исключительно редакционный характер, не меняет смыслового содержания технической спецификации и не препятствует однозначному пониманию требуемого функционала программного обеспечения (способов предоставления доступа к занятию). Довод потенциального поставщика о том, что данная опечатка не дает четкого описания товара и нарушает нормы законодательства о государственных закупках, является необоснованным. Нарушений законодательства о государственных закупках не установлено. Основания для исключения данного требования отсутствуют.

26	040240021859	Замечание к КД	В технической спецификации Заказчика по компоненту «НАБОР ХИМИЧЕСКИХ РЕАКТИВОВ ДЛЯ ОПЫТОВ И ЭКСПЕРИМЕНТОВ В СООТВЕТСТВИИ С ПРОГРАММОЙ ОБУЧЕНИЯ. КОЛИЧЕСТВО – 1 НАБОР» техническая спецификация содержит только наименования наборов (№1С «Кислоты», №3 ВС «Щелочи» и т.д.) без указания: перечня химических веществ, входящих в каждый набор; массы или объема каждого реактива; концентрации растворов (если реактивы поставляются в виде растворов); формы выпуска (твердые вещества, растворы, порошки, гранулы и т.д.). Данное требование нарушает следующие нормы: запрет на установление характеристик, определяющих принадлежность товара отдельному потенциальному поставщику. Указание только номеров наборов без раскрытия состава фактически ссылается на конкретного производителя (вероятно, АО «Химреактивснаб» или аналогичного) и не позволяет другим	2026-03-26 11:10:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Формирование перечня химических реактивов в составе набора осуществлено Заказчиком исходя из необходимости обеспечения проведения лабораторных и демонстрационных работ в рамках образовательного процесса по предмету «Химия», с учетом типовых учебных программ и практических задач обучения. При этом техническая спецификация сформирована с учетом положений Приказа Министра образования и науки Республики Казахстан №70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций образования». Указанный нормативный акт предусматривает, что перечень оборудования и материалов может корректироваться организацией образования в зависимости от потребности, количества обучающихся, а также допускает оснащение дополнительным, в том числе инновационным оборудованием.

			производителям предлагать эквивалентную продукцию. Конкурсная документация должна содержать наименование, количество и иные показатели, связанные с определением соответствия поставляемого товара потребностям заказчика. Без указания конкретного состава наборов невозможно определить соответствие. В ТС указаны наборы «№5С «Органические вещества» нестанд.» и «№19 ВС «Соединения марганца» нестад.». Термин «нестанд.» (нестандартный) не имеет четкого определения: Что означает «нестандартный» – состав, концентрация, фасовка, квалификация? Какие конкретно требования предъявляются к таким наборам? Как будет оцениваться соответствие заявки данному требованию? Данное требование не является четким, однозначным и не допускает различных толкований, что создает риск субъективной оценки заявок. Просим раскрыть состав каждого набора			/> Дополнительно, в соответствии с государственными общеобязательными стандартами образования (приказ №348), педагог самостоятельно определяет состав и содержание учебных ресурсов, необходимых для обеспечения образовательного процесса. Указание перечня реактивов направлено на обеспечение полноты учебного процесса и не содержит требований к конкретному производителю либо поставщику. Приведенные наименования носят описательный характер и не ограничивают возможность предложения эквивалентных по составу и функциональному назначению наборов. Таким образом, требования технической спецификации соответствуют действующему законодательству и не ограничивают конкуренцию. Оснований для внесения изменений не имеется.
			химических реактивов; уточнить термин «нестанд.» с указанием конкретных характеристик, которыми нестандартный набор отличается от стандартного.			

27	040240021859	Замечание к КД	В технической спецификации Заказчика по компоненту «ИНТЕРАКТИВНАЯ ПАНЕЛЬ. КОЛИЧЕСТВО — 1 ШТ.» установлены требования «В целях исключения поставки контрафактного (нелицензионного) программного обеспечения/оборудования, потенциальный поставщик должен предоставить авторизационное письмо на право поставки от производителя предлагаемой интерактивной панели. Предоставление гарантийного письма о предоставлении требуемого авторизационного письма после окончания открытого конкурса не допускается на основании того, что, требуемый документ подтверждает правоспособность потенциального поставщика на поставку лицензионного, не контрафактного программного обеспечения на стадии рассмотрения конкурсных заявок». В нарушении пп.2 п.4 ст.12 Закона, заказчиком необоснованно установлены завышенные требования в конкурсной документации, которые	2026-03-26 10:54:41	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. В соответствии с подпунктом 7 пункта 2 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок (Приказ МФ РК № 687), техническая спецификация может содержать требование о предоставлении копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), подтверждающих право потенциального поставщика на поставку товара. В целях обеспечения максимальной конкуренции, соблюдения принципа равных возможностей (статья 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках») и исключения возможных барьеров для участия, Заказчиком принято решение частично принять данное замечание. В техническую спецификацию будут внесены уточняющие изменения: потенциальным поставщикам будет предоставлено право подтвердить

			непосредственно не вытекают и ограничивают участие потенциальных поставщиков, а также ведут к коррупционному риску. Такие требования, не обусловленные объективной необходимостью, и их использование в качестве основания для отклонения заявок могут свидетельствовать о наличии признаков лоббирования интересов конкретных поставщиков и ограничении добросовестной конкуренции. Просим внести изменения в техническую спецификацию и добавить требование о предоставлении письма от официальных представителей производителя в Республике Казахстан (дистрибьюторов, дилеров).			легальность поставляемого программного обеспечения и оборудования авторизационным письмом от производителя либо от его официального представителя (дистрибьютора, дилера, авторизованного партнера). Касательно запрета на предоставление гарантийного письма взамен авторизационного сообщаем, что данное требование остается без изменений. Авторизационное письмо не является товаросопроводительным документом, выдаваемым при приобретении или ввозе конкретной партии товара, а подтверждает наличие правоотношений поставщика с производителем (или дистрибьютором) на стадии подачи заявки. С учетом расширения круга лиц, имеющих право выдачи авторизационного письма, своевременное получение данного документа является объективно выполнимым для любого добросовестного участника закупки. Соответствующие изменения будут внесены в конкурсную
						документацию в установленном законодательством порядке.

28	040240021859	Замечание к КД	В технической спецификации Заказчика по компоненту «СИСТЕМА ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ. КОЛИЧЕСТВО – 1 КОМПЛЕКТ» установлено требование о предоставлении выписки из Гос.реестра изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, товарных знаков РК не предусмотренной законодательством о гос. закупках. Данное требование: не относится к характеристикам закупаемого товара; не влияет на качество и безопасность оборудования; создает непреодолимый барьер для участия поставщиков, предлагающих оборудование, интеллектуальная собственность на которое зарегистрирована за пределами РК. Требование регистрации интеллектуальной собственности именно в Гос. реестре РК ограничивает участие поставщиков, предлагающих оборудование ведущих международных производителей (например, Schneider Electric, ABB, Siemens, Legrand), которые могут иметь международные	2026-03-26 11:09:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о необоснованности требований и ограничении конкуренции основаны на неверном толковании норм законодательства и специфики закупаемого оборудования. Касательно подтверждения интеллектуальной собственности и авторизации: Обращаем внимание, что предметом закупки является не набор разрозненных электрических компонентов, а единая «Система электробезопасности» сложный интегрированный программно-аппаратный комплекс. В соответствии с подпунктом 7) пункта 2 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок (Приказ МФ РК № 687), Заказчик вправе устанавливать требования о наличии авторизационных писем, сертификатов и технических паспортов. Авторизационное письмо подтверждает правомочия поставщика на поставку, монтаж и пусконаладку

			патенты, но не обязательно регистрируют каждый товарный знак в Казахстане. В ТС установлено «Дистанционный центр управления должен иметь возможность подключения до 64 умных устройств» - данное требование является избыточным: в рамках данной закупки заказчиком приобретается: 1 дистанционный центр управления; 1 умная розетка; 1 умный выключатель. Требование возможности подключения 64 устройств при фактической закупке 2 устройств является экономически необоснованным и не соответствует принципу оптимального и эффективного расходования бюджетных средств. Заказчиком не представлено обоснование необходимости масштабирования системы до 64 устройств, учитывая, что закупается оборудование для одного кабинета химии, а не для всего здания школы. Просим исключить из технической спецификации требования о предоставлении: выписки из			сложной системы. Кроме того, требование о подтверждении прав интеллектуальной собственности прямо коррелирует с нормами Закона РК «Об авторском праве и смежных правах» (ст. 49) в части защиты программно-аппаратных решений. Требование о наличии регистрации в Государственном реестре изобретений, полезных моделей, промышленных образцов или товарных знаков Республики Казахстан установлено Заказчиком исключительно в целях обеспечения информационной и эксплуатационной безопасности. Открытые государственные реестры позволяют Заказчику достоверно и прозрачно проверить оригинальность системы и легитимность правообладателя, исключая риск предоставления сфальсифицированных (подвергнутых графической обработке) документов и поставки контрафактных сборок кустарного производства (так называемых «франкенштейнов»). Данное требование направлено на

			Гос. реестра изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, товарных знаков РК, как не предусмотренной законодательством о гос. закупках и ограничивающей конкуренцию; снизить требование к количеству подключаемых устройств до реально обоснованного значения.			защиту жизни и здоровья учащихся и не противоречит законодательству. Примечание: Как сообщалось ранее в ответах на аналогичные замечания, Заказчик уже расширил круг лиц, имеющих право выдачи авторизационных писем, включив в него официальных дистрибьюторов и дилеров. Касательно технических характеристик (в т.ч. параметра на 64 канала/подключения): Довод поставщика об «избыточности» данного параметра является технически несостоятельным. Закупка инфраструктурного оборудования осуществляется Заказчиком с учетом долгосрочной перспективы развития организации образования. Наличие резерва мощности и расширенной емкости системы (на 64 единицы) закладывается на этапе проектирования (архитектуры) системы для обеспечения ее масштабируемости. Внедрение оборудования «впритык» к текущим потребностям приведет к тому, что при появлении в

						школе новых потребителей или кабинетов потребуется полная замена системы электробезопасности. Закупка оборудования с технологическим запасом прочности и емкости напрямую соответствует принципу оптимального и эффективного расходования бюджетных средств (статья 4 Закона РК «О государственных закупках»). Заказчик закупает решение, способное обеспечить бесперебойную работу инфраструктуры школы на годы вперед без дополнительных финансовых вливаний. Согласно статье 12 Закона РК «О государственных закупках», Заказчик самостоятельно определяет качественные и функциональные характеристики товара. Основания для снижения технических характеристик и исключения требований, обеспечивающих оригинальность и безопасность системы, отсутствуют.

29	180440041738	Замечание к КД	В КД прописано: ", погрешность — не более плюс минус 1,0 % от полного диапазон". Просим исключить неопределенные формулировки так как они вводят в заблуждение и противоречат здравому смыслу. Невозможно определить точную погрешность.	2026-03-20 17:59:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем, что указанные в технической спецификации формулировки являются общепринятыми в технической и эксплуатационной документации и используются для описания функциональных, технических и качественных характеристик товара. Применяемые обозначения (включая диапазоны значений, допуски, типовые характеристики и иные параметры) являются измеряемыми, проверяемыми и не допускают неоднозначного толкования при оценке конкурсных заявок и последующей приемке товара. Установленные требования направлены на обеспечение совместимости, работоспособности и соответствия приобретаемого оборудования целям закупки и не содержат ограничений, противоречащих законодательству о государственных закупках. В связи с изложенным основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

30	180440041738	Замечание к КД	В КД прописано: " В датчике должно быть реализовано встроенное программное обеспечение, обеспечивающее считывание, обработку и передачу измеряемой информации на внешние устройства и на дисплей самого датчика". О каком программном обеспечении идет речь? Просим предоставить описание товара согласно п.3 ст.12 Закона о ГЗ: "Конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание)" с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. Потенциальный поставщик должен предоставить официальное авторизационное письмо и/или сертификат от разработчика программного обеспечения или	2026-03-20 17:14:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Указанное в технической спецификации требование о наличии встроенного программного обеспечения относится к базовому функционалу измерительных датчиков и подразумевает наличие встроенного (встроенного в устройство) программного обеспечения, обеспечивающего обработку, отображение и передачу измеряемых данных. Данное программное обеспечение не является отдельным поставляемым продуктом и не требует дополнительного описания, поскольку является неотъемлемой частью функционирования оборудования. Техническая спецификация содержит достаточное описание функциональных, технических и эксплуатационных характеристик товара, что соответствует требованиям законодательства о государственных закупках. Требование о предоставлении авторизационного письма распространяется на

			оборудования, либо от его официального представителя, дистрибьютора или авторизованного партнера, подтверждающее право поставки оригинального лицензионного программного обеспечения и/или оборудования в адрес конечного заказчика, с указанием организатора конкурса и номера объявления. К какому товару относится данное требование о предоставлении авторизационного письма? Мобильная лаборатория? Датчики? ПО для датчиков? Просим привести в соответствие требование.			поставляемое оборудование и (или) программное обеспечение в целом и направлено на подтверждение легальности происхождения товара, а также предотвращение поставки контрафактной продукции. Указанное требование не ограничивает участие потенциальных поставщиков и применяется в равной степени ко всем участникам. Таким образом, нарушения требований законодательства о государственных закупках отсутствуют, основания для внесения изменений в конкурсную документацию не имеются.

31	040240021859	Замечание к КД	В тех. спецификации заказчика по компоненту «ПО интерактивной панели тип 3 – 1 шт.» содержатся ряд требований, противоречащих принципам равного доступа, добросовестной конкуренции и эффективного использования бюджетных средств, а также содержатся технически противоречивые и избыточные характеристики. 2. Избыточность требований к языковой поддержке - сфера многоязычного образования в РК основана на принципах трехъязычия (казахский, русский, английский). Какова целесообразность установки требования о наличии языковой поддержки не менее, чем на 27 языках, для изучения химии в лицее без углубленного изучения языков при отсутствии знаний этих языков, как преподавателями, так и учащимися? 3. Необоснованное завышение требований к количеству одновременных подключений - для кабинета химии лицея одновременная работа 6-ти докладчиков на	2026-03-26 11:04:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о якобы избыточных требованиях к программному обеспечению беспроводной трансляции основаны на субъективном видении образовательного процесса и стремлении необоснованно снизить технические характеристики закупаемого товара. Касательно языковой поддержки: Наличие расширенного пакета языков интерфейса (мультиязычность) является стандартной характеристикой современных профессиональных программных решений международного класса. Данное требование не ограничивает конкуренцию, так как не требует от поставщика индивидуальной разработки локализации, а указывает на необходимость поставки глобального, технически зрелого продукта. Искусственное сужение требования до 3 языков приведет к снижению общего уровня качества предлагаемых решений, что

			одной интерактивной панели не является типовым сценарием использования. Требование 6 одновременных подключений значительно сужает круг потенциальных поставщиков. Отсутствует обоснование необходимости одновременной работы 4 потоков в режиме сетки в образовательном процессе кабинета химии. 4. «Защиту идентификатора сессии PIN-кодом длиной не менее 6 цифр» - стандартные решения для беспроводной трансляции используют 4-значный PIN-код. Требование 6-значного кода не является критическим для безопасности образовательного процесса, но сужает круг потенциальных поставщиков. Просим привести требования к протоколам беспроводной трансляции в соответствие с реальными тех. возможностями, исключив требование одновременной поддержки всех трех протоколов; сократить перечень поддерживаемых языков интерфейса до необходимого минимума (3			противоречит интересам Заказчика. Касательно количества одновременных подключений: Требование поддержки до 6 докладчиков и вывода до 4 экранов в режиме сетки (сплит-экран) напрямую обусловлено требованиями современной педагогики, предполагающей активную групповую и проектную работу. На уроках химии данный функционал позволяет учащимся из разных микрогрупп одновременно транслировать на интерактивную панель результаты лабораторных вычислений, графики или модели для совместного анализа. Снижение данного параметра сделает невозможной полноценную коллаборативную работу в классе. Касательно требований безопасности (6-значный PIN-код): Обеспечение информационной безопасности образовательного процесса является безусловным приоритетом Заказчика. Использование 6-значного PIN-кода (в отличие от базового 4-значного) многократно повышает

			языка); привести требования к безопасности (PIN-код) к стандартным значениям (4 цифры), принятым в отрасли; снизить требования к количеству одновременных подключений до реально обоснованных значений.			криптографическую стойкость системы к подбору пароля и надежно защищает интерактивную панель от несанкционированного вывода стороннего (в том числе неприемлемого) контента на экран со стороны третьих лиц или учащихся. Заказчик не намерен снижать требования кибербезопасности до устаревших отраслевых минимумов. Согласно статье 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», Заказчик вправе устанавливать требования к качеству, безопасности и функциональным характеристикам товара исходя из объективных потребностей. Установленные параметры не содержат указаний на товарные знаки, являются измеряемыми и присутствуют в программных продуктах широкого круга мировых разработчиков образовательного ПО. Нарушений принципов добросовестной конкуренции не установлено. Основания для снижения технических характеристик и внесения
						изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

32	040240021859	Замечание к КД	В технической спецификации заказчика по компоненту «Программное обеспечение интерактивной панели тип 1 – 1 шт.» содержатся избыточно детализированные требования к функциональным характеристикам ПО, не имеющие объективной связи с образовательными потребностями кабинета химии и фактически ограничивают конкуренцию. 1. Импорт учебных материалов специфических форматов (.iwb, .hhtx, .wtzx, .ubz): указанные форматы являются проприетарными (закрытыми) форматами конкретных производителей интерактивного оборудования (например, .iwb — формат программного обеспечения SMART Technologies). Требование нативной поддержки именно этих форматов без альтернативы фактически указывает на конкретного производителя, что нарушает п.п. 2 п. 4 ст. 12 Закона, запрещающий установление характеристик, определяющих принадлежность товара отдельному потенциальному	2026-03-26 10:55:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о том, что указание форматов файлов ограничивает конкуренцию и указывает на конкретного производителя оборудования, являются необоснованными и базируются на неверном толковании статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках». Указание поддержки форматов .iwb, .hhtx, .wtzx, .ubz обусловлено не привязкой к конкретному аппаратному обеспечению, а объективной необходимостью обеспечения преемственности образовательного процесса. Заказчик располагает обширным архивом ранее созданных учителями интерактивных уроков, методических материалов и цифровых ресурсов, сохраненных именно в данных форматах. Кроме того, отмечаем, что формат .iwb является открытым международным стандартом (Interactive Whiteboard Common File Format),

			поставщику. 2. Поддержка AI-инструментов распознавания математических выражений, рукописного текста и геометрических фигур: данная функциональность не является критической для кабинета химии. Указание на наличие AI-инструментов без указания минимально необходимого уровня их реализации является неадминистрируемым требованием, которое не может быть объективно оценено при рассмотрении заявок. 3. Специализированные предметные инструменты для дисциплин: химия: требование сформулировано без указания конкретного перечня необходимых инструментов, что позволяет заказчику субъективно оценивать соответствие заявки. В нарушение принципа равных возможностей (ст. 5 Закона), такое требование не позволяет потенциальным поставщикам однозначно определить условия участия. 4. Поддержка не менее 50 участников при дистанционных			специально разработанным Becta для обмена данными между интерактивными досками разных производителей. Поддержка чтения файлов других форматов (.hhtx, .wtzx, .ubz) реализуется на программном уровне и может быть интегрирована в свое решение любым квалифицированным разработчиком интерактивного образовательного программного обеспечения. Следовательно, данное требование определяет функциональность программного продукта и не ограничивает круг поставщиков аппаратных решений. Касательно AI-инструментов распознавания: Данное требование является обоснованным, измеряемым и не подлежит исключению. Интеллектуальное распознавание рукописного текста и геометрических фигур критически важно для предмета «Химия» (быстрое и корректное написание сложных химических формул, индексов, уравнений реакций и построение молекулярных структур). Наличие данного

			занятиях: Для кабинета химии общеобразовательной школы указанное количество является избыточным и необоснованным. Привести требования к функциональным характеристикам ПО в соответствие с принципом добросовестной конкуренции, исключив избыточные и необоснованно детализированные параметры, которые ведут к ограничению количества потенциальных поставщиков.			функционала объективно проверяется при демонстрации или приемке ПО и является стандартом для современных образовательных платформ. Касательно предметных инструментов «Химия»: Отсутствие в технической спецификации жестко регламентированного закрытого перечня предметных инструментов (например, конкретных видов виртуальных колб или таблиц) не является нарушением, а напротив, расширяет круг потенциальных поставщиков. Заказчик готов принять программное обеспечение, содержащее любой профильный базовый набор инструментов для предмета «Химия», что полностью исключает субъективный подход и не ограничивает конкуренцию. Касательно 50 участников дистанционных занятий: Указанное количество подключений не является избыточным. В практике общеобразовательных школ при организации дистанционного или гибридного обучения регулярно применяется

						формат потоковых лекций (объединение двух и более классов параллели), что требует поддержки от 50 и более одновременных подключений. Данный параметр является базовым стандартом для подавляющего большинства современных систем видеоконференцсвязи и интерактивного взаимодействия. Нарушений законодательства о государственных закупках не установлено. Основания для исключения указанных характеристик отсутствуют.

33	040240021859	Замечание к КД	В технической спецификации Заказчика по компоненту «Программное обеспечение интерактивной панели тип 1 – 1 шт.» установлены требования «В составе поставки должна быть предоставлена документация, подтверждающая легальность и лицензионную чистоту программного продукта. В целях исключения поставки контрафактного (нелицензионного) программного обеспечения потенциальный поставщик должен предоставить авторизационное письмо на право поставки от производителя предлагаемого программного обеспечения. Предоставление гарантийного письма о предоставлении требуемого авторизационного письма после окончания открытого конкурса не допускается на основании того, что, требуемый документ подтверждает правоспособность потенциального поставщика на поставку лицензионного, не контрафактного программного обеспечения на стадии рассмотрения конкурсных заявок.».	2026-03-26 10:55:55	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	В соответствии с подпунктом 7) пункта 2 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок (утверждены Приказом МФ РК от 9 октября 2024 года № 687), техническая спецификация может содержать требование о предоставлении копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов). В целях приведения конкурсной документации в полное соответствие с нормами законодательства и обеспечения равного доступа для потенциальных поставщиков (статья 5 Закона «О государственных закупках»), Заказчиком принято решение частично принять данное замечание. В техническую спецификацию будут внесены изменения: потенциальный поставщик должен предоставить авторизационное письмо от производителя программного обеспечения либо от его официального представителя (дистрибьютора, дилера,

			/> В нарушении пп.2 п.4 ст.12 Закона, заказчиком необоснованно установлены завышенные требования в конкурсной документации, которые непосредственно не вытекают и ограничивают участие потенциальных поставщиков, а также ведут к коррупционному риску. Такие требования, не обусловленные объективной необходимостью, и их использование в качестве основания для отклонения заявок могут свидетельствовать о наличии признаков лоббирования интересов конкретных поставщиков и ограничении добросовестной конкуренции. Просим внести изменения в техническую спецификацию и добавить требование о предоставлении письма от официальных представителей производителя в Республике Казахстан (дистрибьюторов, дилеров).			представительства), подтверждающее право на поставку и лицензионную чистоту продукта. Требование о предоставлении документа непосредственно в составе заявки (запрет замены авторизации гарантийным письмом) остается без изменений. Данный документ подтверждает правоспособность поставщика на реализацию лицензионного продукта на стадии рассмотрения заявок и не относится к документам, выдаваемым при ввозе или приобретении конкретной партии товара. С учетом расширения круга лиц, имеющих право на выдачу авторизации (включая дистрибьюторов), данное требование является выполнимым и не ограничивает конкуренцию. Соответствующие изменения будут внесены в конкурсную документацию в установленном законодательством порядке.

34	910823301002	Замечание к КД	В конкурсной документации по данной закупке прописано "если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов при поставке товаров". В технической спецификации закупки прописано требование: «В целях исключения поставки контрафактного (нелицензионного) программного обеспечения потенциальный поставщик должен предоставить авторизационное письмо на право поставки от производителя предлагаемого программного обеспечения. Предоставление гарантийного письма о предоставлении требуемого авторизационного письма после окончания открытого конкурса не допускается на основании того, что,	2026-03-27 10:49:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о наличии противоречий между конкурсной документацией и технической спецификацией, а также о нарушении статьи 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» основаны на подмене понятий и неверном толковании правовой природы запрашиваемых документов. Касательно мнимого противоречия и гарантийных писем: Пункт конкурсной документации, допускающий предоставление гарантийного письма, регламентирует порядок предоставления товаросопроводительных документов и документов о качестве/происхождении конкретной партии товара (например, технические паспорта, таможенные декларации, сертификаты соответствия ЕАС, а в случае с ПО — конкретные лицензионные ключи или именные сертификаты конечного пользователя). Данные документы физически

			требуемый документ подтверждает правоспособность потенциального поставщика на поставку лицензионного, не контрафактного программного обеспечения на стадии рассмотрения конкурсных заявок.» Данное требование намеренно усложняет процесс участия и не соблюдает принцип предоставления потенциальным поставщикам равных возможностей для участия в государственных закупках (статья 5 закона о гос. закупках). Также возникает разночтение с утвержденной конкурсной документацией, так как авторизационные письма могут быть выданы производителем после приобретения либо на основании внутренних положений той или иной организации. В связи с чем, вами размещается информация и требования противоречащие друг другу. Требуем убрать данное требование во всей технической спецификации и привести в соответствие с конкурсной документацией.			генерируются или выдаются только в момент совершения сделки купли-продажи или фактического ввоза товара. Авторизационное письмо имеет принципиально иную юридическую природу. Данный документ не является товаросопроводительным и не выдается «при приобретении товара». Авторизационное письмо подтверждает наличие у потенциального поставщика официального статуса (партнерских правоотношений) с производителем или дистрибьютором до момента участия в закупке. Этот документ доказывает правоспособность участника предлагать к поставке данный программный продукт и гарантирует Заказчику лицензионную чистоту софта на стадии рассмотрения заявок. Следовательно, замена авторизационного письма гарантийным обязательством является недопустимой. Касательно законности требования и защиты от контрафакта: Требование Заказчика абсолютно легитимно и

						прямо предусмотрено законодательством. В соответствии с подпунктом 7) пункта 2 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок (утверждены Приказом МФ РК № 687), Заказчик вправе указывать в технической спецификации требования о наличии в заявках копий писем от производителей либо их официальных представителей. Более того, приобретение программного обеспечения напрямую затрагивает вопросы защиты интеллектуальной собственности. Заказчик обязан предпринять все меры для исключения риска закупа нелицензионного (пиратского) программного обеспечения за счет бюджетных средств, что регламентируется Законом РК «Об авторском праве и смежных правах». Примечание: Как сообщалось ранее в ответах на аналогичные замечания по данному конкурсу, Заказчик уже внес уточняющие изменения в техническую спецификацию, расширив круг лиц, имеющих

						право на выдачу авторизационного письма. Потенциальным поставщикам предоставлено право подтвердить легальность программного обеспечения авторизационным письмом не только от производителя, но и от его официального представителя (дистрибьютора, дилера, авторизованного партнера). С учетом данного расширения, своевременное получение авторизационного письма является объективно выполнимым условием для любого добросовестного участника закупки. Установленные требования в равной степени распространяются на всех участников и не ограничивают добросовестную конкуренцию. Основания для исключения данного требования и допуска гарантийных писем отсутствуют.

35	180440041738	Замечание к КД	В КД прописано по п.7.5 КОЛЛЕКЦИЯ «СЫРЬЕ ДЛЯ ТОПЛИВНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ». КОЛИЧЕСТВО – 1 НАБОР: "Содержание коллекции: коллекция должна содержать образцы следующих видов сырья: нефть, уголь, торф, биомасса, газовый конденсат, шистовый газ, биотопливо. Количество образцов: коллекция должна содержать не менее 7 образцов различного вида сырья. Качество образцов: образцы должны быть качественными, без дефектов и повреждений, соответствовать стандартам качества" По вышеуказанному набору указаны точные характеристики требуемых составляющих набора. Уникальная комплектация, совпадает с каталогом одного производителя. Параметры не обоснованы образовательной программой и методическими требованиями. Подобная детализация свидетельствует о формировании технической спецификации под конкретного поставщика, что противоречит принципам	2026-03-20 18:21:29	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Указанный состав коллекции «Сырье для топливной промышленности» сформирован исходя из необходимости наглядного изучения видов топливного сырья в рамках образовательного процесса и соответствует содержанию учебных программ по предметам естественно-научного цикла. Перечень образцов носит обобщенный и функциональный характер и не привязан к продукции конкретного производителя. Указание видов сырья (нефть, уголь, торф, биомасса, газовый конденсат, сланцевый газ, биотопливо) направлено на обеспечение полноты учебного материала и может быть реализовано различными производителями учебного оборудования. Требование о соответствии стандартам качества означает, что поставляемые образцы должны быть пригодны для демонстрационных и учебных целей, не иметь дефектов, обеспечивать

			добросовестной конкуренции и недопустимо при осуществлении государственных закупок. Просим привести техническую спецификацию в соответствие с Правилами осуществления гос. закупок. О каких стандартах качества идет речь?			наглядность и безопасность использования, а также соответствовать применимым требованиям технического регулирования. Таким образом, требования технической спецификации являются обоснованными, не ограничивают конкуренцию и соответствуют законодательству о государственных закупках. Основания для внесения изменений отсутствуют

36	040240021859	Замечание к КД	В технической спецификации Заказчика по компоненту «СИСТЕМА ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ. КОЛИЧЕСТВО – 1 КОМПЛЕКТ» установлены требования «В составе конкурсной заявки потенциальный поставщик в целях исключения поставки контрафактного (неоригинального) оборудования, должен предоставить авторизационное письмо от производителя или правообладателя предлагаемой системы электробезопасности, выданное потенциальному поставщику, дающее ему право на поставку и установку предлагаемой модели системы электробезопасности. При этом интеллектуальная собственность производителя или правообладателя на предлагаемую модель системы электробезопасности должна подтверждаться в Государственном реестре изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, товарных знаков, наименований мест происхождения товаров, селекционных достижений Республики Казахстан,	2026-03-26 11:10:29	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требование о предоставлении авторизационного письма установлено в целях подтверждения правомочности потенциального поставщика на поставку и установку оборудования, а также для исключения поставки контрафактной продукции и соблюдения прав правообладателей. Указанное требование соответствует положениям Правил осуществления государственных закупок, предусматривающих возможность запроса документов от производителей либо их официальных представителей. При этом требование не ограничивает участие потенциальных поставщиков, поскольку авторизационные письма могут быть выданы как производителем, так и иными уполномоченными лицами (в том числе официальными представителями, дилерами или дистрибьюторами), действующими в рамках соответствующих правоотношений с правообладателем.

			подтверждающая интеллектуальную собственность». В нарушении пп.2 п.4 ст.12 Закона, заказчиком необоснованно установлены завышенные требования в конкурсной документации, которые непосредственно не вытекают и ограничивают участие потенциальных поставщиков, а также ведут к коррупционному риску. Такие требования, не обусловленные объективной необходимостью, и их использование в качестве основания для отклонения заявок могут свидетельствовать о наличии признаков лоббирования интересов конкретных поставщиков и ограничении добросовестной конкуренции. Просим внести изменения в техническую спецификацию и добавить требование о предоставлении письма от официальных представителей производителя или правообладателя в Республике Казахстан (дистрибьюторов, дилеров).			/> Указание на необходимость подтверждения наличия интеллектуальной собственности направлено исключительно на подтверждение легальности происхождения оборудования и защиты прав третьих лиц и не ограничивает возможность поставки продукции международных производителей, права на которую могут быть подтверждены соответствующими документами, действующими как на территории Республики Казахстан, так и за её пределами. Установленные требования носят правомерный и обоснованный характер, соответствуют целям обеспечения качества, безопасности и легальности поставляемого оборудования и не влекут ограничения конкуренции. В связи с изложенным основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

37	910823301002	Замечание к КД	В конкурсной документации по данной закупке прописано "если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов при поставке товаров". В технической спецификации закупки прописано требование: «). В составе конкурсной заявки потенциальный поставщик в целях исключения поставки контрафактного (неоригинального) оборудования, должен предоставить авторизационное письмо от производителя или правообладателя предлагаемой системы электробезопасности, выданное потенциальному поставщику, дающее ему право на поставку и установку предлагаемой модели системы электробезопасности. При	2026-03-27 10:52:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о наличии противоречий между конкурсной документацией и технической спецификацией, а также о нарушении принципа равных возможностей, основаны на неверном толковании правовой природы запрашиваемых документов. Касательно мнимого противоречия и гарантийных писем: Пункт конкурсной документации, на который ссылается поставщик (о возможности предоставления гарантийного письма), относится исключительно к товаросопроводительным документам и документам о качестве партии товара — техническим паспортам конкретных изделий с серийными номерами, сертификатам соответствия партии, таможенным декларациям. Эти документы физически не могут быть предоставлены до момента фактического ввоза или производства конкретной партии товара, поэтому законодатель

			этом интеллектуальная собственность производителя или правообладателя на предлагаемую модель системы электробезопасности должна подтверждаться в Государственном реестре изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, товарных знаков, наименований мест происхождения товаров, селекционных достижений Республики Казахстан, подтверждающая интеллектуальную собственность.» Данное требование намеренно усложняет процесс участия и не соблюдает принцип предоставления потенциальным поставщикам равных возможностей для участия в государственных закупках (статья 5 закона о гос. закупках). Также возникает разночтение с утвержденной конкурсной документацией, так как авторизационные письма могут быть выданы производителем после приобретения либо на основании внутренних положений той или иной организации. В связи с чем, вами размещается			допускает их замену гарантийным письмом на этапе подачи заявки. Авторизационное письмо имеет совершенно иную правовую природу. Данный документ не выдается «при приобретении товара или его ввозе». Авторизационное письмо подтверждает наличие партнерских (правовых) отношений между производителем (правообладателем, дистрибьютором) и потенциальным поставщиком, а также подтверждает правомочия поставщика предлагать данный товар на конкретный конкурс. Данный документ подтверждает правоспособность участника на стадии рассмотрения конкурсных заявок и должен быть вложен в заявку изначально. Довод о том, что авторизационное письмо выдается только после закупа товара, является несостоятельным и противоречит деловой практике производителей оборудования. Замена авторизационного письма гарантийным обязательством недопустима, так как лишает

			информация и требования противоречащие друг другу. Требуем убрать данное требование во всей технической спецификации и привести в соответствие с конкурсной документацией.			Заказчика возможности проверить легальность предлагаемого решения на этапе подведения итогов. Касательно требований выписки из реестра и защиты от контрафакта: Обращаем внимание, что предметом закупки является не набор разрозненных электрических автоматов, а сложный интегрированный программно-аппаратный комплекс — «Система электробезопасности». В соответствии со статьей 49 Закона Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах», а также в целях защиты жизни и здоровья учащихся, Заказчик обязан предпринять меры по недопущению поставки контрафактного (неоригинального) оборудования. Требование о подтверждении интеллектуальной собственности в Государственном реестре (Казпатент) установлено исключительно как инструмент прозрачного контроля. Открытые государственные базы данных позволяют Заказчику достоверно проверить

						оригинальность системы, исключив риск предоставления сфальсифицированных (нарисованных в графических редакторах) документов и поставок опасных «кустарных» сборок под видом качественного оборудования. Данные требования: Не противоречат подпункту 7) пункта 2 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок (Приказ МФ РК № 687), прямо разрешающему требовать авторизационные письма. Применяются в равной степени ко всем потенциальным поставщикам, не нарушая статью 5 Закона РК «О государственных закупках». Отсекают от участия исключительно недобросовестных поставщиков, планирующих поставку «серого» или контрафактного оборудования. На основании изложенного, нарушений законодательства о государственных закупках не установлено. Требования технической спецификации полностью соответствуют нормам права и
						остаются без изменений.

38	910823301002	Запрос о разъяснении КД	графический процессор не ниже уровня G52 . Уважаемый заказчик! Предоставьте разъяснение	2026-03-27 10:43:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения запроса о разъяснении сообщаем следующее. Требование технической спецификации «графический процессор не ниже уровня G52» является обоснованным, не ограничивает конкуренцию и установлено исключительно для обеспечения надлежащей производительности оборудования. Отсутствие привязки к конкретному производителю: Формулировка «не ниже уровня G52» (подразумевающая архитектуру уровня ARM Mali-G52) устанавливает минимально допустимый базовый порог вычислительной мощности, а не требует поставки процессора строго определенной марки. Слова «не ниже уровня» прямо допускают предложение любых эквивалентных или более мощных графических процессоров (например, от других разработчиков архитектур — Adreno, PowerVR, либо более современных поколений, таких как G57, G610, G310 и т.д.). Архитектуры данного уровня

						производительности лицензируются множеством мировых производителей процессоров (SoC), которые устанавливаются в интерактивные панели десятков различных брендов. В соответствии со статьей 12 Закона РК «О государственных закупках», Заказчик самостоятельно определяет функциональные, технические и качественные характеристики товара исходя из своих объективных потребностей. Техническая спецификация сформирована корректно, основания для внесения изменений отсутствуют.

39	180440041738	Замечание к КД	В КД прописано: "Информационно образовательный стенд должен содержать информацию по тематике «Химия» с цветным изображением, нанесенного посредством послойной ультрафиолетовой печати высокого качества и разрешения, которое должно застывать (фотополимеризоваться) под воздействием ультрафиолетового излучения, образуя плёнку на запечатываемом материале. Корпус – не менее из цельного алюминиевого листового профиля толщиной не менее 1 mm окрашенного порошковой краской сгибаемого в четырех точках и соединяемого концами профиля образующего раму с закругленными безопасными углами. В корпус должны быть встроены рассеиватель белого цвета и LED подсветка по краям. По внутреннему периметру рамы, за исключением четырех отрезков с закруглением, должен быть предусмотрен зазор три миллиметра для вставки сплава неодима, бора и железа. Данный сплав должен	2026-03-20 19:07:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о том, что техническая спецификация «заточена» под единственного производителя, являются технически некомпетентными и основаны на слабом знании современных производственных стандартов. Описанные материалы и технологии не являются уникальными, запатентованными или принадлежащими одному бренду, а представляют собой общедоступные мировые решения. Упомянутое в спецификации «застывание (фотополимеризация) под воздействием ультрафиолетового излучения» — это описание базового технологического процесса УФ-печати (UV-printing), оборудование для которой имеется в подавляющем большинстве современных полиграфических компаний. Применение данной технологии для стенда в кабинете химии критически важно: УФ-печать абсолютно экологична (не выделяет

			являться элементом крепежа лицевой панели к корпусу стенда. На задней части корпуса должны быть предусмотрены отверстия для монтажа стенда на крепления. Стенд должен быть художественно исполнен в белых и серых тонах, а также дополнительными цветами. При активации LED подсветки, стенд должен иметь эффект наложения изображения и состоять из лицевого и скрытого слоев. На лицевом слое по центру должен быть размещен крупный акцентный заголовок" Данное описание товара является уникальным и имеет отношение только к одному производителю в РК. Какое отношение к кабинету химии имеет застывание пленки? Почему вставки сплава должны быть конкретно Неодим, Бор и Железо? О каких дополнительных цветах идет речь и почему должны быть именно белые и серые тона? О каких скрытых слоях идет речь? Какое отношение имеет данный стенд к кабинету химии и			токсичных испарений), обладает высокой стойкостью к выцветанию и агрессивным средам (допускает влажную уборку). Упомянутый «сплав неодима, бора и железа» (NdFeB) — это химическая формула стандартного неодимового магнита, свободно реализуемого на рынке. Выдача общеизвестного магнитного крепежа за "уникальную технологию одного завода" является манипуляцией фактами. Данный тип крепления используется для надежной и эстетичной фиксации лицевой панели без видимых болтов. Довод об отсутствии практического применения стенда демонстрирует непонимание современных дидактических методик. Информационно-образовательный стенд с LED-подсветкой и технологией «скрытых слоев» (транслюцентная печать) является интерактивным учебным инструментом. При активации подсветки на стенде проявляется дополнительная скрытая учебная информация (например,

			какое практическое его применение и необходимость?			валентность химических элементов, скрытые химические реакции или внутреннее строение молекул), что повышает вовлеченность учащихся и наглядность материала. Требования к цветовому оформлению (белые и серые тона) строго обусловлены необходимостью соблюдения утвержденного единого дизайн-кода и интерьерного стиля кабинета в организации образования. В соответствии со статьей 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», Заказчик вправе самостоятельно определять функциональные, технические, качественные и эстетические характеристики закупаемых товаров исходя из своих объективных потребностей. Заказчик закупает современное, долговечное и безопасное интерактивное оборудование, а не устаревшие статичные плакаты. Нарушений принципов добросовестной конкуренции не установлено. Основания для снижения качества оборудования,
						исключения функциональных характеристик и внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

40	040240021859	Замечание к КД	В технической спецификации Заказчика по компоненту «ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ СТЕНД. КОЛИЧЕСТВО – 1 ШТ.» содержатся технически некорректные, избыточные и не администрируемые требования. 2. ТС содержит детальное описание содержания стенда на 118 хим. элементов, включая: наименование, символ, атомный номер, атомную массу для каждого элемента; иллюстрацию сферы использования для каждого элемента; наименование сферы использования для каждого элемента. Данное требование является избыточным и неадминистрируемым: при рассмотрении конкурсных заявок заказчик не имеет возможности проверить соответствие содержания стенда требованиям спецификации. Проверка возможна только при поставке товара, что противоречит принципу оценки заявок. Заказчик не обосновал, почему стенд должен содержать информацию о сферах использования всех 118 элементов,	2026-03-26 11:16:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована с учетом функционального назначения оборудования, требований к его надежности, долговечности и безопасности эксплуатации в условиях образовательного процесса. Указание отдельных конструктивных и материальных характеристик (в том числе используемых материалов и элементов крепления) направлено на обеспечение надлежащего качества, устойчивости к износу и соответствия условиям интенсивной эксплуатации, а не на ограничение круга потенциальных поставщиков. При этом используемые формулировки не исключают возможность предложения эквивалентных решений, обеспечивающих аналогичные или лучшие эксплуатационные характеристики. Детализация состава и визуального наполнения стенда (включая элементы периодической системы и иллюстрационные

			включая трансурановые элементы (резерфордий, дубний, сиборгий и др.), которые не изучаются в школьном курсе химии и не имеют практического применения в образовательном процессе 3. В тех. спецификации указано «Всего на скрытом слое должно быть проиллюстрировано не менее шестидесяти уникальных иллюстраций сфер использования химических элементов» - данное требование является неадминистрируемым: при рассмотрении конкурсной заявки заказчик не может проверить наличие 60 уникальных иллюстраций, т.к. они будут видны только при активации подсветки на готовом изделии. Просим исключить избыточные требования к конструкции и материалам, оставив функциональные требования; исключить детальное описание содержания 118 элементов, заменив на общее требование о наличии периодической таблицы химических элементов Д.И. Менделеева в			материалы) обусловлена необходимостью соответствия образовательным задачам и наглядности учебного процесса. Указанные параметры подлежат проверке на основании представляемых материалов (описаний, макетов, технической документации) в составе заявки и не являются неадминистрируемыми. Таким образом, требования технической спецификации являются обоснованными, направлены на достижение целей закупки и не влекут ограничения конкуренции. Основания для внесения изменений отсутствуют.
			соответствии с актуальной версией (118 элементов) с указанием атомного номера, символа, наименования и атомной массы для элементов, изучаемых в школьном курсе химии; исключить требование о «60 уникальных иллюстрациях» как не администрируемое.			

41	180440041738	Замечание к КД	В КД прописано: "Стол должен быть оснащён раковиной, лабораторным смесителем, автоматом отключения питания (УЗО)". Просим исключить указание на товарный знак, модель так как это противоречит п.121 Правил ГЗ.	2026-03-20 18:03:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем, что в технической спецификации отсутствует указание на товарные знаки, модели или конкретных производителей. Требования «раковина», «лабораторный смеситель», «автомат отключения питания (УЗО)» являются функциональными и описывают состав и назначение элементов оборудования, необходимых для обеспечения эксплуатации и соблюдения требований безопасности при использовании лабораторного стола. Указанные характеристики не относятся к индивидуализирующим признакам конкретного товара, не содержат ссылок на конкретные бренды и не ограничивают круг потенциальных поставщиков, поскольку могут быть обеспечены любым производителем, соответствующим данным функциональным требованиям. Таким образом, требования технической спецификации соответствуют положениям законодательства о государственных
						закупках, в том числе п.121 Правил, и не нарушают принципов добросовестной конкуренции. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

42	180440041738	Замечание к КД	В КД прописано: "Умный выключатель - не менее 1 шт" и "Умная розетка - не менее 1 шт". Какая целесообразность закупать такие специфичные товары с детальным описанием в кабинет химии? Данные товары противоречат 70 Приказу МОН РК. Просим исключить.	2026-03-20 18:12:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Включение в состав оборудования позиций «умный выключатель» и «умная розетка» обусловлено необходимостью обеспечения безопасной и контролируемой эксплуатации электрических приборов в учебном кабинете, в том числе возможностью оперативного отключения питания и управления нагрузкой. Техническая спецификация сформирована с учетом Приказа Министра образования и науки Республики Казахстан №70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций образования», которым предусмотрена возможность корректировки перечня оборудования в зависимости от потребности организации образования, а также оснащения дополнительным, в том числе инновационным оборудованием. Указанные элементы не противоречат нормам оснащения, а дополняют их в части повышения уровня

						безопасности и функциональности учебного процесса. Таким образом, требования технической спецификации соответствуют действующему законодательству и не ограничивают участие потенциальных поставщиков. Основания для внесения изменений отсутствуют.

43	910823301002	Замечание к КД	В конкурсной документации по данной закупке прописано "если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов при поставке товаров". В технической спецификации закупки прописано требование: «В целях исключения поставки контрафактного (нелицензионного) программного обеспечения/оборудования, потенциальный поставщик должен предоставить авторизационное письмо на право поставки от производителя предлагаемой интерактивной панели. Предоставление гарантийного письма о предоставлении требуемого авторизационного письма после окончания открытого конкурса не допускается на основании	2026-03-27 10:45:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о наличии противоречий в документации и нарушении статьи 5 Закона РК «О государственных закупках» основаны на подмене понятий. Поставщик ошибочно приравнивает товаросопроводительные документы к документам, подтверждающим правомочия участника. Пункт конкурсной документации, допускающий предоставление гарантийного письма, регламентирует исключительно порядок предоставления товаросопроводительных документов и документов о качестве конкретной партии товара (технические паспорта с серийными номерами, сертификаты соответствия ЕАС, таможенные декларации). Данные документы физически оформляются только в момент ввоза оборудования на территорию РК или совершения сделки купли-продажи, поэтому законодатель допускает их замену гарантийным письмом на

			того, что, требуемый документ подтверждает правоспособность потенциального поставщика на поставку лицензионного, не контрафактного программного обеспечения на стадии рассмотрения конкурсных заявок.» Данное требование намеренно усложняет процесс участия и не соблюдает принцип предоставления потенциальным поставщикам равных возможностей для участия в государственных закупках (статья 5 закона о гос. закупках). Также возникает разночтение с утвержденной конкурсной документацией, так как авторизационные письма могут быть выданы производителем после приобретения либо на основании внутренних положений той или иной организации. В связи с чем, вами размещается информация и требования противоречащие друг другу. Требуем убрать данное требование во всей технической спецификации и привести в соответствие с конкурсной документацией.			этапе подачи заявки. Авторизационное письмо имеет принципиально иную юридическую природу. Оно подтверждает наличие у потенциального поставщика официального партнерского статуса с производителем или дистрибьютором оборудования до момента участия в закупке. Этот документ доказывает правоспособность участника предлагать данную интерактивную панель на конкурс и гарантирует Заказчику поставку легального, нового и неконтрафактного оборудования (и лицензионного ПО в его составе) на стадии рассмотрения заявок. Именно поэтому замена авторизационного письма гарантийным обязательством недопустима. Требование Заказчика абсолютно легитимно. Подпункт 7) пункта 2 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок (Приказ МФ РК № 687) прямо разрешает указывать в технической спецификации требования о наличии в заявках копий писем от

						производителей либо их официальных представителей. Отмечаем, что по итогам рассмотрения ранее поступивших замечаний Заказчиком уже принято решение о внесении уточняющих изменений в техническую спецификацию: потенциальным поставщикам предоставлено право подтвердить легальность оборудования авторизационным письмом не только от производителя, но и от его официального представителя (дистрибьютора, дилера, авторизованного партнера). С учетом данного расширения требование является объективно выполнимым для любого добросовестного участника, не ограничивает конкуренцию и остается без изменений. Основания для исключения данного пункта из технической спецификации отсутствуют.

44	040240021859	Замечание к КД	В технической спецификации Заказчика по компоненту «ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ СТЕНД. КОЛИЧЕСТВО – 1 ШТ.» установлены требования «Потенциальный поставщик должен предоставить авторское свидетельство на стенд, а также выписку из государственного реестра на полезную модель для информационно-образовательной таблички подтверждающая интеллектуальную собственность производителя или правообладателя на предлагаемую модель. Для удостоверения оригинальности продукта, потенциальный поставщик в конкурсной документации должен предоставить авторизационное письмо от производителя стенда дающее потенциальному поставщику право поставки стенда и гарантийного обслуживания AR контента. Предоставление гарантийного письма о предоставлении требуемого письма после завершения открытого конкурса не допускается на основании того, что, требуемый документ не	2026-03-26 11:17:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В части добавления возможности предоставления письма от официальных представителей Заказчик принимает замечание. В соответствии с подпунктом 7) пункта 2 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок, в техническую спецификацию будут внесены дополнения: потенциальным поставщикам будет разрешено предоставлять авторизационные письма от производителей либо их официальных представителей (дилеров, дистрибьюторов). Авторизационное письмо является необходимым документом, подтверждающим права и полномочия потенциального поставщика в части поставки и технического обслуживания сложного оборудования. В части исключения требований о предоставлении авторского свидетельства и выписки из реестра замечание отклоняется. Требование документа, подтверждающего наличие исключительных прав на объект интеллектуальной собственности, а равно

			является товаросопроводительным документом. Письмо подтверждает правоспособность потенциального поставщика на поставку лицензионного, не контрафактного программного обеспечения и/или оборудования на стадии рассмотрения конкурсных заявок». Просим внести изменения в техническую спецификацию и добавить требование о предоставлении письма от официальных представителей производителя в Республике Казахстан (дистрибьюторов, дилеров); исключить ограничивающее требование о предоставлении авторского свидетельства на стенд, а также выписки из гос. реестра на полезную модель для информационно-образовательной таблички подтверждающей интеллектуальную собственность производителя или правообладателя на предлагаемую модель.			и выписка из Государственного реестра изобретений, полезных моделей, промышленных образцов и товарных знаков Республики Казахстан, является объективной необходимостью. Данное требование установлено Заказчиком исключительно в целях защиты от контрафакта и во избежание предоставления потенциальными поставщиками неоригинальных (в том числе подверженных графической обработке и фальсификации) документов на стадии рассмотрения заявок. Кроме того, защита интеллектуальной собственности на образовательный AR-контент прямо обусловлена статьей 49 Закона РК «Об авторском праве и смежных правах». В связи с этим основания для полного исключения данных требований из технической спецификации отсутствуют. Изменения будут внесены исключительно в части расширения круга лиц, выдающих авторизационные письма.

45	190140009797	Замечание к КД	Конкурсной документацией предусмотрено обязательное предоставление в составе заявки: • авторизационных писем от производителей либо официальных дилеров/дистрибьюторов на программное обеспечение; • дополнительного подтверждения полномочий дилера/дистрибьютора от производителя; • указание номера конкурса и заказчика; При этом конкурсной документацией прямо запрещено предоставление гарантийных писем от потенциального поставщика вместо авторизационных писем, а непредоставление указанных документов является основанием для недопуска к участию в конкурсе. Считаем данные требования неправомерными по следующим основаниям: 1. Установление требования о предоставлении авторизационных писем именно на этапе подачи заявки ставит участие в конкурсе в зависимость от воли третьих лиц (производителей и дистрибьюторов),	2026-03-26 17:21:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о неправомерности требований Заказчика и создании искусственных барьеров основаны на субъективном толковании законодательства и противоречат нормам Правил осуществления государственных закупок. Требование о предоставлении авторизационных писем от производителей либо их официальных представителей прямо предусмотрено подпунктом 7) пункта 2 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок (утверждены Приказом МФ РК № 687). Данная норма введена законодателем именно для того, чтобы Заказчик имел законный инструмент проверки правомочий участника и защиты бюджета от приобретения контрафактного или нелицензионного программного обеспечения. Следовательно, утверждение поставщика о том, что данные документы не предусмотрены

			которые не являются стороной закупки. 2. Авторизационные письма не относятся к документам, подтверждающим технические характеристики товара, его качество либо соответствие требованиям технических регламентов. Они не являются обязательными документами, подтверждающими легальность происхождения товара, и не предусмотрены как обязательные законодательством для участия в закупках. 3. На практике официальные дистрибьюторы отказывают в выдаче авторизационных писем до определения победителя закупки, что создает искусственное преимущество ограниченному кругу компаний, имеющих эксклюзивные либо аффилированные отношения с производителем. Таким образом формируется барьер для участия субъектов малого и среднего бизнеса. 4. Подтверждение легальности программного обеспечения, его лицензионности, а также происхождения товара может быть			законодательством, не соответствует действительности. Довод о том, что требование ставит участие в зависимость от воли третьих лиц и ограничивает субъекты малого бизнеса, является несостоятельным. Получение проектного авторизационного письма до момента проведения торгов — это стандартная мировая деловая практика в IT-сфере. Авторизация подтверждает наличие у потенциального поставщика официального партнерского статуса. Отказ дистрибьюторов в выдаче письма, на который ссылается поставщик, как правило, связан с отсутствием у обращающейся компании партнерского соглашения с правообладателем. Заказчик не обязан брать на себя риски заключения договора с компанией, не имеющей подтвержденного канала легальной поставки программного обеспечения. Предложение поставщика подтверждать легальность софта исключительно на этапе поставки

			обеспечено на этапе поставки посредством предоставления лицензионных соглашений, регистрационных ключей, актов приема-передачи, сертификатов соответствия и иных правоустанавливающих документов. Следовательно, требование авторизации именно на этапе подачи заявки не является объективно необходимым.			(лицензионными ключами и актами) полностью лишает Заказчика возможности отсеять недобросовестных участников на этапе рассмотрения заявок. Лицензионные ключи и соглашения генерируются при фактической передаче прав (поставке) и относятся к товаросопроводительным документам. Однако Заказчику необходимо подтверждение правоспособности участника (гарантия того, что он вообще имеет право продавать данный софт) именно на стадии конкурса. Это исключает риск срыва исполнения договора и поставки «пиратских» копий. Установленные требования в равной степени распространяются на всех потенциальных поставщиков, обеспечивают соблюдение Закона РК «Об авторском праве и смежных правах» и не ограничивают добросовестную конкуренцию. Нарушений законодательства не установлено, основания для исключения требований из технической спецификации отсутствуют.

46	040240021859	Замечание к КД	В технической спецификации Заказчика по компоненту «МФУ ЛАЗЕРНОЕ МОНОХРОМНОЕ. КОЛИЧЕСТВО — 1 ШТ.» установленные заказчиком требования содержат ряд положений, противоречащих принципам равного доступа, добросовестной конкуренции и эффективного использования бюджетных средств. 1. «Поддержка работы с носителями размерами от 76x127 mm до 215x356 mm» - требование поддержки формата 215×356 мм (часто используемый в США Legal) не является необходимым для образовательного учреждения в Республике Казахстан, где стандартным форматом является А4 (210×297 мм). Указание данного формата ограничивает круг поставщиков без функциональной необходимости. 2. «Поддержка языков описания страниц должна включать GDI либо эквивалентный язык» - GDI (Graphics Device Interface) является устаревшей технологией печати, характерной для бюджетных устройств	2026-03-26 11:09:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требование поддержки форматов носителей, включая 215×356 мм, установлено с целью обеспечения универсальности и расширенного функционала оборудования. Наличие поддержки дополнительных форматов не ограничивает использование стандартных форматов (в том числе А4) и не препятствует участию потенциальных поставщиков, поскольку является типовой характеристикой большинства современных устройств. Требование о поддержке языков описания страниц «GDI либо эквивалент» не ограничивает поставщиков, так как прямо предусматривает возможность применения альтернативных технологий (включая PCL, PostScript и иные эквивалентные решения), обеспечивающих аналогичный функционал. Требования к поддержке протоколов безопасности (IPSec, SNMPv3, фильтрация MAC-адресов) являются стандартными

			начального уровня. Требование поддержки именно GDI без альтернативы ограничивает поставку более современных устройств с поддержкой PCL или PostScript. 3. В ТС установлено «Безопасность передачи данных должна обеспечиваться поддержкой протоколов не хуже IPSec, SNMPv3 и фильтрацией MAC-адресов» данные требования являются количественно неизмеримыми и неадминистрируемыми, так как у заказчика отсутствуют возможности проверки поддержки указанных протоколов на этапе рассмотрения заявок. 4. В ТС установлено «Габариты корпуса 406x360x257 mm» указание конкретных габаритных размеров без указания допустимых отклонений является неправомерным, т.к. различные производители имеют незначительные различия в габаритах аналогичных устройств. Указание фиксированных габаритов без возможности отклонения ограничивает конкуренцию, т.к. устройства,			технические характеристиками сетевого оборудования и подлежат проверке на основании технической документации производителя, предоставляемой в составе заявки. Таким образом, данные параметры являются измеряемыми и администрируемыми. Указание габаритных размеров носит ориентировочный характер и направлено на обеспечение совместимости оборудования с предусмотренным местом установки. При этом допускаются незначительные отклонения, не влияющие на функциональные характеристики и возможность размещения оборудования. В целом техническая спецификация сформирована с учетом функциональной необходимости, обеспечения безопасности и совместимости оборудования, а также не содержит требований, ограничивающих конкуренцию. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.
			функционально идентичные, но имеющие незначительные отличия в размерах, не могут быть предложены. Просим исключить требование к поддержке формата 215×356 мм, оставив стандартный формат A4; исключить избыточные требования к протоколам безопасности (IPSec, SNMPv3, фильтрация MAC-адресов); заменить фиксированные габаритные размеры на диапазон значений либо указать допустимые отклонения.			

47	910823301002	Замечание к КД	В конкурсной документации по данной закупке прописано "если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о представлении таких документов при поставке товаров". В технической спецификации закупки прописано требование: «Потенциальный поставщик должен предоставить официальное авторизационное письмо от производителя либо от его официального представителя, дистрибьютора или авторизованного партнера, подтверждающее право поставки моноблока в адрес конечного заказчика, с указанием организатора конкурса и номера объявления. В случае предоставления авторизационного письма от дистрибьютора, потенциальный	2026-03-27 10:51:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о наличии противоречий в конкурсной документации и нарушении статьи 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» основаны на подмене понятий и неверном толковании правовой природы запрашиваемых документов. Касательно мнимого противоречия и предоставления гарантийного письма: Пункт конкурсной документации о возможности предоставления гарантийного письма применяется исключительно к товаросопроводительным документам, неразрывно связанным с конкретной партией товара (технические паспорта с серийными номерами, сертификаты соответствия ЕАС на партию, таможенные декларации). Данные документы физически невозможно предоставить до момента производства или ввоза конкретной единицы товара в РК. Авторизационное письмо имеет иную

			поставщик обязан предоставить официальный документ от производителя (письмо или сертификат), подтверждающие полномочия дистрибьютора.» Данное требование намеренно усложняет процесс участия и не соблюдает принцип предоставления потенциальным поставщикам равных возможностей для участия в государственных закупках (статья 5 закона о гос. закупках). Также возникает разночтение с утвержденной конкурсной документацией, так как авторизационные письма могут быть выданы производителем после приобретения либо на основании внутренних положений той или иной организации. В связи с чем, вами размещается информация и требования противоречащие друг другу. Требуем убрать данное требование во всей технической спецификации и привести в соответствие с конкурсной документацией.			юридическую природу. Данный документ не выдается «при ввозе товара». Авторизационное письмо (проектная авторизация) выдается производителем или дистрибьютором под конкретный конкурс (что подтверждается требованием указать номер объявления) до момента подачи заявки. Этот документ подтверждает наличие официальных партнерских отношений и гарантирует Заказчику, что поставщик поставит новое, легально ввезенное оригинальное оборудование с официальной сервисной поддержкой, а не бывшую в употреблении или восстановленную технику. Замена данного документа гарантийным обязательством недопустима. Касательно законности требования авторизации: Требование Заказчика абсолютно легитимно и прямо предусмотрено законодательством. В соответствии с подпунктом 7) пункта 2 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок (утверждены Приказом

						МФ РК № 687), Заказчик имеет полное право указывать в технической спецификации требования о наличии в заявках копий писем от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов). Заказчик не ограничивает круг участников исключительно производителями, предоставляя возможность получить письмо у любого официального представителя. Касательно подтверждения статуса дистрибьютора: Требование о предоставлении документа (сертификата/письма), подтверждающего полномочия самого дистрибьютора, является неотъемлемой частью проверки легитимности цепочки поставок. В случае отсутствия данного требования любой участник закупки сможет предоставить авторизационное письмо от сторонней организации (например, ТОО «А»), не имеющей никаких официальных отношений с заводом-изготовителем, но называющей себя «дистрибьютором».

						Подтверждение статуса дистрибьютора официальным документом от производителя (Vendor) является стандартной мировой практикой в IT-сфере и объективным механизмом защиты от фальсификаций. Установленные требования в равной степени распространяются на всех участников закупки, не содержат указаний на конкретные товарные знаки и не ограничивают добросовестную конкуренцию. Нарушений норм Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» не установлено. Основания для исключения данных требований из технической спецификации отсутствуют.

48	040240021859	Замечание к КД	В технической спецификации Заказчика по компоненту «OPS ДЛЯ ИНТЕРАКТИВНОЙ ПАНЕЛИ. КОЛИЧЕСТВО – 1 ШТ.» установлено противоречие в терминологии накопителя. «Жесткий диск: не менее 256гб; тип ssd» — данная формулировка содержит внутреннее противоречие. "Жесткий диск" (HDD — Hard Disk Drive) и "SSD" (Solid-State Drive) — это разные типы накопителей с разной технологией производства». Просим внести изменения в техническую спецификацию: устранить противоречия в терминологии накопителя.	2026-03-26 11:09:05	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Заказчик согласен с доводом о необходимости уточнения терминологии в отношении накопителя данных. Использование словосочетания «жесткий диск» в совокупности с уточнением «тип SSD» является технической неточностью, не влияющей на смысловое содержание требования, так как аббревиатура SSD однозначно определяет тип требуемого устройства (твердотельный накопитель). В соответствии со статьей 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», техническая спецификация должна содержать четкие характеристики товара. В целях устранения терминологических разночтений и приведения документации в соответствие с техническими стандартами, в техническую спецификацию будут внесены изменения: формулировка «Жесткий диск: не менее 256 ГБ; тип SSD» будет заменена на «Тип накопителя:
						SSD, объем не менее 256 ГБ». Данное изменение носит редакционный характер, не меняет функциональных требований к оборудованию и не влияет на круг потенциальных поставщиков. Соответствующие изменения будут внесены в конкурсную документацию в установленном порядке.

49	180440041738	Замечание к КД	В описании позиции Интерактивная панель указано: "Лицевая поверхность должна быть выполнена из закалённого стекла повышенной прочности с антибликовым, антиотпечатковым и антибактериальным покрытием". Данное описание является крайне специфической характеристикой, которая не имеет никакого отношения к учебному процессу в кабинетах, а служит исключительно для ограничения конкуренции и указания на одну конкретную модель оборудования китайского производства. В чем надобность наличие антибактериального покрытия на уроке химии? Просим исключить требование и привести описание в соответствие с Правилами	2026-03-20 18:33:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требования к лицевой поверхности интерактивной панели (закаленное стекло с антибликовым, антиотпечатковым и антибактериальным покрытием) являются качественными и эксплуатационными характеристиками товара, направленными на обеспечение безопасности и долговечности оборудования в условиях интенсивного учебного процесса. Наличие антибактериального покрытия является обоснованным требованием для организаций образования, так как интерактивная панель является устройством сенсорного коллективного пользования. Данная характеристика направлена на соблюдение санитарно-гигиенических норм и профилактику распространения инфекционных заболеваний среди обучающихся, что соответствует приоритетным задачам охраны здоровья детей. Антибликовое покрытие необходимо для соблюдения норм по

						защите зрения учащихся и обеспечения видимости контента при любом освещении. Указанные характеристики не являются уникальными для одной модели, а широко применяются ведущими мировыми производителями интерактивного оборудования для сферы образования. Таким образом, требование не ограничивает круг потенциальных поставщиков и не нарушает принципы добросовестной конкуренции, установленные статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках». На основании изложенного, требования технической спецификации остаются без изменений. Оснований для приведения в соответствие не имеется, так как описание полностью соответствует нормам законодательства.

50	910823301002	Замечание к КД	Прямое нарушение Закона РК «О государственных закупках» В технической спецификации присутствует требование, которое нарушает пункт 2 статьи 21 Закона РК «О государственных закупках» (Заказчик обязан указать точные и исчерпывающие характеристики закупаемого товара): Указано требование: «2.2 СТУЛ ПОЛУМЯГКИЙ. КОЛИЧЕСТВО ». Суть замечания: поскольку техническая спецификация должна быть полностью сформирована заказчиком и не предусматривать дополнение или изменение её содержания со стороны потенциальных поставщиков. Потенциальный поставщик не может рассчитать свои затраты на производство и поставку товара, не зная его точного содержания на этапе подачи заявки, + это может стать причиной незаконного отклонения, как не соответствия требованиям заказчика. Требование: указать приблизительные габариты, цвет и т.д.	2026-03-27 10:40:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о нарушении Заказчиком пункта 2 статьи 21 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» (неполное описание характеристик товара) являются необоснованными. В утвержденной технической спецификации по пункту «Стул полумягкий» Заказчиком приведено достаточное и исчерпывающее описание используемых материалов и конструктивных особенностей товара. Данное описание позволяет любому квалифицированному участнику рынка мебельной продукции однозначно идентифицировать предмет закупки, определить среднюю рыночную стоимость стандартного изделия из указанных материалов и корректно сформировать ценовое предложение. Риски «незаконного отклонения», о которых заявляет поставщик, полностью исключены, так как Заказчик будет принимать товар, опираясь

						исключительно на требования, прямо прописанные в опубликованной спецификации (соответствие материалов). Нарушений правил составления технической спецификации не установлено. Описание сформировано в соответствии с объективными потребностями Заказчика. Основания для внесения изменений или дополнений в конкурсную документацию отсутствуют.

51	180440041738	Замечание к КД	В КД прописано: " Программное обеспечение должно поставляться с лицензией сроком действия ни меньше 3 (трёх) лет с возможностью последующего продления через административную платформу". Гарантийный срок по конкурсу установлен 12 месяцев. Данное требование противоречит требованиям КД. Просим привести в соответствие.	2026-03-20 19:26:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Довод потенциального поставщика о наличии противоречий между сроком действия лицензии и гарантийным сроком является необоснованным, поскольку данные требования имеют различную правовую и техническую природу. Гарантийный срок (12 месяцев) представляет собой период, в течение которого потенциальный поставщик несет ответственность за качество поставленного товара (оборудования и программного обеспечения) и обязан безвозмездно устранять выявленные скрытые дефекты или неисправности. Срок действия лицензии (не менее 3 лет) определяет объем приобретаемых Заказчиком неисключительных (пользовательских) имущественных прав на использование программного продукта. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках, а также нормы гражданского

						законодательства не устанавливают требований о тождественности гарантийного срока и срока действия лицензии на программное обеспечение. Приобретение лицензии сроком на 3 года обусловлено фактической потребностью Заказчика, направлено на обеспечение бесперебойного образовательного процесса и соответствует принципу оптимального и эффективного расходования бюджетных средств. Требование является измеряемым, проверяемым и не ограничивает конкуренцию, так как право на реализацию трехлетних лицензий предоставляется широким кругом разработчиков программного обеспечения. Противоречий в конкурсной документации не имеется. Основания для внесения изменений отсутствуют.

52	040240021859	Замечание к КД	В тех. спецификации заказчика по компоненту «ПО интерактивной панели тип 3 – 1 шт.» содержатся ряд требований, противоречащих принципам равного доступа, добросовестной конкуренции и эффективного использования бюджетных средств, а также содержатся технически противоречивые и избыточные характеристики. 1. «поддержка стандартных протоколов беспроводной трансляции контента (включая AirPlay, Chromecast, Miracast либо эквивалент)» - данное требование содержит технические противоречия, которые могут привести к невозможности исполнения либо необъективной оценке заявок: AirPlay является проприетарным протоколом компании Apple и в полном объеме поддерживается только на устройствах Apple (iPhone, iPad, Mac). Для его использования на устройствах других производителей требуется лицензирование и специальная реализация, что не является стандартной	2026-03-26 11:03:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о наличии технических противоречий и избыточности требований являются необоснованными и базируются на неверном толковании функционала современных интерактивных образовательных систем. Относительно поддержки протоколов беспроводной трансляции: Требование одновременной поддержки протоколов AirPlay, Chromecast и Miracast (либо их эквивалентов) не содержит технических противоречий. Программное обеспечение интерактивной панели выступает в роли универсального приемника (Receiver). Поддержка сразу всех указанных открытых и закрытых стандартов является критически важной для реализации концепции в организации образования. Это позволяет учащимся и педагогам беспрепятственно транслировать контент на экран с любых личных устройств (на базе iOS,

			функцией для всех устройств; Miracast, напротив, является открытым стандартом, поддерживаемым преимущественно устройствами на базе Windows и Android, но не поддерживается устройствами Apple без установки дополнительного ПО; Chromecast (Google Cast) поддерживается на Android, iOS и Windows, но требует наличия инфраструктуры Google. Просим привести требования к протоколам беспроводной трансляции в соответствие с реальными тех. возможностями, исключив требование одновременной поддержки всех трех протоколов; сократить перечень поддерживаемых языков интерфейса до необходимого минимума (3 языка); привести требования к безопасности (PIN-код) к стандартным значениям (4 цифры), принятым в отрасли; снизить требования к количеству одновременных подключений до реально обоснованных значений.			Android, Windows, macOS) без необходимости установки на их устройства дополнительных сторонних приложений. Данный функционал является базовым для подавляющего большинства современных профессиональных программных решений (экранов совместного использования) и не ограничивает конкуренцию. Относительно требований к безопасности (PIN-код): Использование усложненного PIN-кода (более 4 цифр) и расширенных настроек безопасности является объективной необходимостью для учебных заведений. Это предотвращает попытки несанкционированного подключения учащихся к интерактивной панели во время урока (защита от простого подбора пароля) и срыва образовательного процесса. Заказчик не обязан снижать требования кибербезопасности в угоду продуктам с более слабым функционалом. Относительно количества языков и одновременных подключений: Поддержка

						расширенного пула языков интерфейса и возможности одновременного вывода на экран множества устройств (режим разделения экрана для групповой работы) напрямую влияет на качество, удобство и интерактивность обучения. Согласно статье 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», Заказчик самостоятельно определяет функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара исходя из своих объективных потребностей. Установленные параметры не содержат указаний на товарные знаки (протоколы указаны с допуском «либо эквивалент») и не ограничивают участие лиц, готовых поставить современное высокотехнологичное программное обеспечение. Снижение технических характеристик, уровня безопасности и функциональности товара по запросу потенциального поставщика противоречит принципу оптимального и
						эффективного расходования бюджетных средств. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

53	180440041738	Замечание к КД	В технической спецификации указано: "В комплект должны входить два штекера типа "банан". Просим исключить данное требование так как данное требование нарушает п.121 Правил осуществления ГЗ.	2026-03-20 17:56:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Указание на штекеры типа «банан» является общепринятым техническим обозначением типа электрического разъема, используемого в измерительном и лабораторном оборудовании. Данное обозначение не относится к товарным знакам или конкретным производителям, а описывает конструктивный тип соединения. Установление данного требования обусловлено необходимостью обеспечения совместимости оборудования и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Таким образом, нарушение требований законодательства о государственных закупках отсутствует, основания для внесения изменений в техническую спецификацию не имеются.

54	040240021859	Замечание к КД	В технической спецификации Заказчика по компоненту «Программное обеспечение интерактивной панели тип 4 – 1 шт.» установлены требования «В целях исключения поставки контрафактного (нелицензионного) программного обеспечения потенциальный поставщик должен предоставить авторизационное письмо на право поставки от производителя предлагаемого программного обеспечения. Предоставление гарантийного письма о предоставлении требуемого авторизационного письма после окончания открытого конкурса не допускается на основании того, что, требуемый документ подтверждает правоспособность потенциального поставщика на поставку лицензионного, не контрафактного программного обеспечения на стадии рассмотрения конкурсных заявок». В нарушении пп.2 п.4 ст.12 Закона, заказчиком необоснованно установлены завышенные требования в конкурсной документации, которые	2026-03-26 11:07:46	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	В соответствии с подпунктом 7) пункта 2 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок (утверждены Приказом МФ РК от 9 октября 2024 года № 687), техническая спецификация может содержать требование о предоставлении копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов). В целях приведения конкурсной документации в полное соответствие с нормами законодательства и обеспечения равного доступа для потенциальных поставщиков (статья 5 Закона «О государственных закупках»), Заказчиком принято решение частично принять данное замечание. В техническую спецификацию будут внесены изменения: потенциальный поставщик должен предоставить авторизационное письмо от производителя программного обеспечения либо от его официального представителя (дистрибьютора, дилера,

			непосредственно не вытекают и ограничивают участие потенциальных поставщиков, а также ведут к коррупционному риску. Такие требования, не обусловленные объективной необходимостью, и их использование в качестве основания для отклонения заявок могут свидетельствовать о наличии признаков лоббирования интересов конкретных поставщиков и ограничении добросовестной конкуренции. Просим внести изменения в техническую спецификацию и добавить требование о предоставлении письма от официальных представителей производителя в Республике Казахстан (дистрибьюторов, дилеров).			представительства), подтверждающее право на поставку и лицензионную чистоту продукта. Требование о предоставлении документа непосредственно в составе заявки (запрет замены авторизации гарантийным письмом) остается без изменений. Данный документ подтверждает правоспособность поставщика на реализацию лицензионного продукта на стадии рассмотрения заявок и не относится к документам, выдаваемым при ввозе или приобретении конкретной партии товара. С учетом расширения круга лиц, имеющих право на выдачу авторизации (включая дистрибьюторов), данное требование является выполнимым и не ограничивает конкуренцию. Соответствующие изменения будут внесены в конкурсную документацию в установленном законодательством порядке.

55	040240021859	Замечание к КД	В тех. спецификации заказчика по компоненту «ПО интерактивной панели тип 2 – 1 шт.» содержатся избыточно детализированные требования к функциональным характеристикам системы удаленного управления, не имеющие объективной связи с потребностями одного кабинета химии и фактически ориентированы на управление неограниченным количеством устройств в масштабах целой организации. 1. «Централизованное управление неограниченным количеством подключённых дисплеев» - для кабинета химии закупается одна (1) интерактивная панель. Требование управления неограниченным количеством устройств является экономически необоснованным и не соответствует принципу оптимального и эффективного расходования бюджетных средств. 2. «Интеграция с внешними системами через API (в том числе с CRM-системами)» - в лицее (кабинет химии) отсутствует объективная	2026-03-26 10:58:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	по результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о «несоответствии функционала закупаемому количеству» являются технически и юридически необоснованными. Программное обеспечение (ПО) «Тип 2» является специализированным инструментом удаленного управления и администрирования (MDM — Mobile Device Management), чья архитектура изначально предусматривает профессиональный набор инструментов. Относительно централизованного управления и масштабируемости: Закупка интерактивной панели осуществляется в рамках программы цифровизации организации образования. Наличие функций централизованного управления неограниченным количеством устройств необходимо для обеспечения интеграции закупаемой панели в единую ИТ-инфраструктуру школы. Покупка ПО без возможности масштабирования приведет к невозможности

			потребность в интеграции системы управления одной интерактивной панелью с CRM-системами. Данное требование является избыточным и не влияет на образовательный процесс. 3. «SSO-аутентификация с поддержкой SAML 2.0, OAuth 2.0, OpenID Connect» - наличие корпоративной SSO-инфраструктуры в лицее не является типовым. Требование поддержки трех различных протоколов корпоративной аутентификации для управления одной панелью является необоснованным. 4. «Удалённая поддержка пользователей с возможностью голосовой и видеосвязи» - функционал голосовой и видеосвязи для удаленного управления одной панелью является избыточным. Данная функция характерна для корпоративных систем техподдержки, но не для администрирования единичного устройства в лицее. 5. «Стабильность работы при одновременном управлении множеством устройств» - учитывая, что в			дальнейшего администрирования парка оборудования и, как следствие, к неэффективному расходованию бюджетных средств в будущем. Относительно SSO (SAML 2.0, OAuth 2.0, OpenID Connect): Данные протоколы являются международными стандартами информационной безопасности. Их наличие позволяет педагогам использовать единую корпоративную учетную запись для доступа к учебным материалам и облачным сервисам, исключая риски компрометации паролей при ручном вводе на сенсорном экране. Это является обязательным требованием к современным системам в образовании. Относительно API и систем интеграции: Наличие API необходимо для обеспечения взаимодействия панели с электронными журналами, системами управления обучением (LMS) и цифровыми библиотеками, используемыми в системе образования РК. Относительно удаленной поддержки: Функционал голосовой

			рамках закупки приобретается одно устройство, требование к управлению множеством устройств является технически избыточным и не администрируемым при рассмотрении заявок. Просим привести требования к функциональным характеристикам ПО тип 2 в соответствие с принципом добросовестной конкуренции, исключив избыточные параметры, не соответствующие закупаемому количеству оборудования (управление множеством устройств, корпоративная SSO-аутентификация, интеграция с CRM, голосовая и видеосвязь).			и видеосвязи при удаленном управлении направлен на оперативную техническую поддержку педагога со стороны ИТ-службы организации. Это минимизирует время простоя оборудования в случае технических сбоев в ходе урока. Согласно статье 12 Закона РК «О государственных закупках», Заказчик самостоятельно определяет технические и качественные характеристики товара исходя из своих потребностей и долгосрочных задач. Указанные функции являются стандартными для профессиональных систем управления интерактивным оборудованием и представлены у множества мировых разработчиков. Нарушений законодательства не установлено. Основания для исключения функциональных характеристик отсутствуют.

56	040240021859	Замечание к КД	В технической спецификации заказчика по компоненту «СТУЛ ПОЛУМЯГКИЙ. КОЛИЧЕСТВО – 2 ШТ.» установлены требования без допуска эквивалентных решений, ограничивающие участие поставщиков, предлагающих качественные альтернативы. Просим внести изменения в техническую спецификацию: исключить ограничивающие конкуренцию требования.	2026-03-26 10:53:25	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о наличии в технической спецификации требований, ограничивающих конкуренцию, носят абстрактный характер и не содержат указаний на конкретные параметры товара, которые препятствуют участию в закупке. В соответствии со статьей 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», техническая спецификация содержит описание функциональных, технических, качественных и эксплуатационных характеристик закупаемого товара, обусловленных объективными потребностями Заказчика. Описание мебели (в том числе используемых материалов, конструктивных особенностей и габаритов) направлено на приобретение товара надлежащего качества, обеспечивающего долговечность и безопасность эксплуатации. Данные технические характеристики не содержат указаний

						на конкретные товарные знаки, фирменные наименования, патенты или модели. Оборудование с указанными параметрами может быть изготовлено и поставлено широким кругом производителей мебельной продукции, что полностью исключает ограничение конкуренции и нарушение статьи 5 Закона. Применение формулировки «либо эквивалент» к стандартным физическим и конструктивным параметрам товара законодательством не предусмотрено. Нарушений правил составления технической спецификации не установлено. Основания для исключения требований и внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

57	180440041738	Замечание к КД	В КД прописано: "Чувствительность должна составлять типично ±0.01 В, при этом в диапазоне менее ±1." Просим прояснить, что означает фраза: "Типично ±0.01 В". Типично для кого или чего? Данная формулировка является некорректной и вводит в заблуждение участников конкурса. Что означает "±"? Данная формулировка "Плюс минус" является некорректной и вводит в заблуждение участников конкурса. Просим исключить данные формулировки, указания на товарные знаки, ссылки и т.п.	2026-03-20 17:50:44	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Указание значения чувствительности «±0.01 В» является общепринятым техническим обозначением допуска (погрешности измерения) и широко применяется в технической и метрологической документации. Данный параметр является измеряемым и подлежит проверке при поставке товара. Формулировка «типично» используется для обозначения характеристик оборудования при стандартных условиях эксплуатации и не влечет неоднозначного толкования, а также не препятствует объективной оценке соответствия предлагаемого товара требованиям технической спецификации. Таким образом, указанные параметры являются корректными, измеряемыми и не нарушают требований законодательства о государственных закупках. Основания для внесения изменений отсутствуют.

58	040240021859	Замечание к КД	В нарушение ст.12 п. 4 п.п.2 Закона «О гос. закупках» в КД установлены условия гос. закупок, влекущие за собой ограничение количества потенц. поставщиков, касающиеся: содержания указаний на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, а также иные характеристики, определяющие принадлежность приобретаемого товара отдельному потенциальному поставщику. В тех. спецификации Заказчика указаны товарные знаки, знаки обслуживания, полезные модели, фирменные наименования, а именно, FRC, G52, SDM-S, iwb, .hhtx, .wtzx, .ubz, SAML 2.0, OAuth 2.0, OpenID Connect, Windows, macOS, iOS, Android, AirPlay, Chromecast, Miracast, Touchback, IPS, IGZO LED, ENERGY STAR, GDI, OLED, Bluetooth (версии 5 Low Energy либо 2.1 Classic), Luer-lock и другие. Просим исключить все указания	2026-03-26 10:53:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика основаны на неверном толковании технических терминов и положений статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках». Большинство указанных в замечании терминов (SAML 2.0, OAuth 2.0, OpenID Connect, Bluetooth, ENERGY STAR, GDI, Luer-lock) являются общемировыми промышленными стандартами и открытыми протоколами, а не товарными знаками отдельных поставщиков. Их указание необходимо для обеспечения информационной безопасности, электробезопасности и технологической интеграции оборудования. Такие характеристики как IPS, OLED, IGZO LED, FRC, G52 определяют технологический тип и качественный уровень компонентов (матриц, процессоров), которые производятся множеством независимых заводов-изготовителей и не являются признаком

			на товарные знаки, знаки обслуживания, полезные модели, фирменные наименования из технической спецификации.			принадлежности товара конкретному поставщику. Упоминание операционных систем (Windows, macOS, Android) и протоколов передачи данных (AirPlay, Chromecast, Miracast) приведено исключительно в целях описания требуемой функциональной совместимости с имеющейся ИТ-инфраструктурой и программным обеспечением Заказчика. Данные требования сопровождаются формулировкой «либо эквивалент», что прямо соответствует нормам подпункта 2) пункта 4 статьи 12 Закона. Требования к поддержке конкретных форматов файлов (.hhtx, .wtzx, .ubz) обусловлены необходимостью обеспечения доступа к ранее созданному учебному контенту организации образования и функциональной преемственностью программного обеспечения. Вместе с тем, в целях исключения любого двусмысленного толкования, Заказчиком проводится работа по приведению технической спецификации к

						максимально функциональному описанию (без использования коммерческих наименований там, где это технически возможно), что уже было отмечено в ответах на аналогичные замечания. На основании изложенного, нарушений принципов добросовестной конкуренции не установлено. Основания для исключения указанных характеристик отсутствуют.

59	180440041738	Замечание к КД	В КД прописано: "Обязательным является наличие функции интеллектуального подавления ложных касаний и распознавания ладони, исключающей случайные срабатывания при письме". Почему данное требование является обязательным? В каких нормативно правовых актах установлено, что данная функция обязательна для кабинета химии? Уникальная комплектация и описание, совпадает с каталогом одного производителя. Параметры не обоснованы образовательной программой и методическими требованиями. Подобная детализация свидетельствует о формировании технической спецификации под конкретного поставщика, что противоречит принципам добросовестной конкуренции и недопустимо при осуществлении государственных закупок. Просим привести техническую спецификацию в соответствие с Правилами осуществления гос. закупок.	2026-03-20 18:40:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика о формировании технической спецификации под конкретного производителя и необоснованности требований являются несостоятельными. Функция интеллектуального подавления ложных касаний и распознавания ладони является базовой эргономической и функциональной характеристикой современных интерактивных панелей. Данное требование критически важно для образовательного процесса, в том числе по предмету «Химия», поскольку при написании сложных химических формул и уравнений пользователь естественно опирается ладонью на поверхность экрана. Наличие данной функции исключает появление случайных линий, сброс масштаба или стирание контента, обеспечивая естественный процесс письма, аналогичный письму на обычной доске или бумаге. Касательно ссылок на

						нормативно-правовые акты поясняем: государственные общеобязательные стандарты образования (ГОСО) и типовые учебные программы регламентируют содержание образования, а не технические характеристики применяемого цифрового оборудования. Право Заказчика на определение функциональных, технических и качественных характеристик закупаемого товара прямо закреплено статьей 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках». Технология распознавания ладони является общепринятым отраслевым стандартом и реализована в оборудовании подавляющего большинства мировых производителей интерактивных решений для образования. Техническая спецификация не содержит указаний на товарные знаки, конкретные модели или патенты, в связи с чем не ограничивает круг потенциальных поставщиков и не нарушает принципы статьи 5 Закона. Основания для
						исключения данного требования и внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

60	910823301002	Замечание к КД	Панель должна поддерживать подключение внешних устройств по принципу Plug-and-Play. В соответствии с пп.2 п. 4 статьи 12 Закона о ГЗ (далее-закон) и общими принципами Закона (статья 5), описание предмета закупок не должно содержать указаний на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара и наименование производителя, а также иных характеристик, определяющих принадлежность приобретаемого товара. Отсутствие возможности предоставить эквивалент (или параметры, полностью копирующие уникальные характеристики конкретного бренда) ограничивает конкурентоспособность как потенциального поставщика и грубо нарушает принцип создания равных возможностей (статья 5 Закона). В связи с чем требуем убрать не законно указанные наименование	2026-03-27 10:44:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Довод потенциального поставщика о незаконном указании товарных знаков или наименований марок является технически и юридически необоснованным, так как базируется на незнании базовой ИТ-терминологии.Термин «Plug-and-Play» (PnP) не является товарным знаком, фирменным наименованием, моделью оборудования или запатентованной технологией какого-либо отдельного производителя. Это общепринятый мировой индустриальный стандарт и технический термин. Он дословно переводится как «включи и играй» (или «подключи и работай») и обозначает технологический принцип автоматического распознавания подключаемых внешних устройств (например, флеш-накопителей, веб-камер, клавиатур) без необходимости ручной установки драйверов пользователем. Указание данного термина в технической спецификации

			марки, модель, товарные знаки.			является описанием обязательной функциональной и эксплуатационной характеристики интерактивной панели. Заказчик, в соответствии со статьей 12 Закона РК «О государственных закупках», обязан описать требуемый функционал товара. Требование автоматического распознавания периферии критически важно для того, чтобы преподаватели могли оперативно подключать свои устройства во время урока без вызова ИТ-специалистов. Технологией «Plug-and-Play» по умолчанию оснащаются 100% современных интерактивных панелей, компьютеров и операционных систем любых мировых производителей. Следовательно, наличие данного общетехнического термина в спецификации физически не может указывать на конкретный бренд, не сужает круг потенциальных поставщиков и не нарушает принципы равных возможностей (статья 5 Закона). Нарушений законодательства не установлено.
						Основания для исключения данного функционального требования из технической спецификации отсутствуют.

61	910823301002	Замечание к КД	В целях исключения поставки контрафактного (неоригинального) оборудования потенциальный поставщик в составе конкурсной заявки должен предоставить выписку из Государственного реестра изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, товарных знаков, наименований мест происхождения товаров, селекционных достижений Республики Казахстан, подтверждающая интеллектуальную собственность производителя или правообладателя на предлагаемую модель системы электробезопасности. Согласно пп.1 п.3 ст.11 Закона РК «О государственных закупках» (далее - Закон), не допускается установление квалификационных требований, указанных в пункте 1 настоящей статьи, которые ограничивают и необоснованно усложняют участие потенциальных поставщиков в государственных закупках, а также непосредственно не вытекают из необходимости выполнения обязательств по	2026-03-27 10:52:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Доводы потенциального поставщика основаны на некорректном толковании норм законодательства Республики Казахстан о государственных закупках и смешении различных правовых понятий. Касательно ссылки на статью 11 Закона (Квалификационные требования): Довод поставщика о нарушении пункта 3 статьи 11 Закона РК «О государственных закупках» является юридически несостоятельным. Требования о предоставлении авторизационных писем, сертификатов или выписок из государственных реестров на предлагаемое оборудование не являются квалификационными требованиями к потенциальному поставщику. Данные документы относятся к требованиям, предъявляемым к закупаемым товарам, и устанавливаются в технической спецификации в соответствии со статьей 12 Закона и Правилами осуществления государственных

			договору. Требуем привести конкурсную документацию в соответствие с законодательством, убрать наименование марки, модель, товарные знаки, сертификаты, авторизационные письма, ссылки, незаконные требования и тд. т.к. фактически сужается круг потенциальных поставщиков, а также данное требование избыточное и не влияющее напрямую на исполнение обязательств по договору о государственных закупках.			закупок. Следовательно, применение статьи 11 в данном контексте ошибочно. Касательно авторизационных писем и сертификатов: Требование об их предоставлении абсолютно законно. В соответствии с подпунктом 7) пункта 2 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок (утверждены Приказом МФ РК № 687), допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), а также сертификатов соответствия продукции. Данная норма введена законодателем именно для защиты Заказчика от недобросовестных участников и поставок контрафактной продукции. Заказчик действует строго в рамках указанных Правил. Касательно выписки из Государственного реестра РК: Обращаем внимание, что предметом закупки

						является не набор разрозненных элементов, а «Система электробезопасности» — сложный интегрированный программно-аппаратный комплекс, от корректной работы которого зависит жизнь и здоровье учащихся лицея. Требование о подтверждении интеллектуальной собственности в Государственном реестре РК (Казпатент) установлено исключительно в целях обеспечения безопасности и прозрачности. Открытые государственные реестры — это единственный объективный инструмент, позволяющий Заказчику проверить легитимность правообладателя и оригинальность системы, исключив риск предоставления сфальсифицированных (подвергнутых графической обработке) документов и поставок кустарных сборок («франкенштейнов»). Любой добросовестный производитель (в том числе международный), официально реализующий сложные технологические решения на территории РК, защищает свою

						интеллектуальную собственность в национальной юрисдикции. Касательно исключения «марок и моделей»: Техническая спецификация Заказчика не содержит незаконных указаний на конкретные товарные знаки, фирменные наименования или модели, определяющие принадлежность товара отдельному поставщику. Заказчик описывает исключительно требуемые функциональные, технические и качественные характеристики системы. Требование подтвердить легальность предлагаемого самим поставщиком оборудования не является указанием на конкретный бренд. На основании изложенного, нарушений принципов добросовестной конкуренции и норм законодательства не установлено. Требования направлены на приобретение оригинального, качественного и безопасного оборудования. Основания для исключения указанных пунктов из технической спецификации отсутствуют.

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

руководитель ГУ «Отдел государственных активов и закупок города Караганды» Калиакпаров Бауыржан Климович

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).