Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
№17719708

Конкурстың № 16955329-1
Конкурстың атауы Математика кабинетін сатып алу
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2026-05-08 11:41:10 дейін 2026-05-13 11:41:10
Ұйымдастырушының атауы Астана қаласы әкімдігінің "Шейха Халифа бен Заид әл-Нахаян атындағы № 84 мектеп-лицей" ШЖҚ МКК

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	ҚҚ жобасына ескерту	В ТС по программному обеспечению указано, что оно должно содержать специальные предметные инструменты: химия. Закупается кабинет математики. Наличие обязательных инструментов по химии не соответствует предмету закупки и показывает, что ТС скопирована из другой закупки или составлена под универсальное ПО без привязки к математике. Требуем исключить непрофильные инструменты по химии и указать именно математические инструменты: геометрия, графики, координатная плоскость, линейка, транспортир, циркуль, формулы, построения.	2026-05-13 00:56:06	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. В техническую спецификацию будут внесены изменения в части уточнения предметной принадлежности соответствующего программного модуля. Формулировка будет изложена в следующей редакции: «Программное обеспечение должно включать специализированные предметные инструменты для дисциплины "Математика"». Таким образом, в конкурсную документацию будут внесены соответствующие изменения.

2	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	В конкурсной документации содержатся указания на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара, наименование производителя и иные характеристики, которые фактически определяют принадлежность закупаемого товара отдельному потенциальному поставщику. Между тем законодательством Республики Казахстан о государственных закупках не допускается включение в конкурсную документацию таких указаний, если они определяют принадлежность приобретаемого товара, работы, услуги отдельному потенциальному поставщику. Исключения допускаются только в строго предусмотренных случаях, в том числе для доукомплектования, модернизации, дооснащения установленного оборудования или ПО, для лизинга, ремонта и технического обслуживания, а также в отдельных	2026-05-13 00:59:36	Отклонить замечания	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. В представленном замечании потенциальным поставщиком указано общее утверждение о наличии в конкурсной документации товарных знаков, знаков обслуживания, фирменных наименований, патентов, полезных моделей, промышленных образцов, наименований производителей и иных характеристик, определяющих принадлежность товара отдельному потенциальному поставщику. Вместе с тем в замечании не приведены конкретные положения технической спецификации, конкретные характеристики либо отдельные пункты конкурсной документации, которые, по мнению потенциального поставщика, нарушают требования законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. В соответствии с законодательством Республики Казахстан о государственных закупках техническая спецификация формируется Заказчиком

			медицинских случаях. Если предмет настоящей закупки не относится к указанным исключениям, такое условие является незаконным, ограничивает участие потенциальных поставщиков и нарушает требования законодательства о государственных закупках. Требуем исключить из конкурсной документации указания на конкретные товарные знаки, производителя и иные индивидуализирующие признаки товара и привести конкурсную документацию в соответствие с законодательством Республики Казахстан о государственных закупках.			исходя из функциональных, технических, качественных и эксплуатационных характеристик приобретаемого товара. При отсутствии конкретизации доводов и указания на конкретные положения конкурсной документации объективная оценка изложенных утверждений не представляется возможной. В случае наличия конкретных замечаний к отдельным пунктам технической спецификации потенциальный поставщик вправе указать соответствующие положения для их рассмотрения в установленном порядке. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

3	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС содержит сложные параметры: 50 касаний, Zero Air Gap, антибактериальное стекло, OPS, SDM-S, SSO, OAuth, AirPlay/Chromecast/Miracast, ПО удаленного управления, smart-систему, электробезопасность, реестры ИС, математические пособия. Не указано, как комиссия будет проверять каждую функцию. Требуем установить методику приемки: чек-лист по мебели, панели, ПО, лицензиям, OPS, моноблоку, МФУ, smart-системе, электроподключению, математическим пособиям, документам и гарантиям. Непроверяемые параметры исключить.	2026-05-13 00:58:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Технической спецификацией установлены требования к функциональным, техническим и эксплуатационным характеристикам оборудования, необходимые для достижения целей закупки и обеспечения полноценного функционирования программно-аппаратного комплекса. Проверка соответствия поставляемого оборудования условиям договора и требованиям технической спецификации осуществляется в ходе приемки товара на основании технической документации производителя, сопроводительных документов, лицензионных документов, документов о происхождении товара, гарантийных обязательств, а также проверки комплектности и работоспособности оборудования. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит требования об обязательном включении в техническую спецификацию отдельной

						методики приемки либо детализированного чек-листа проверки каждого технического параметра оборудования. При этом отсутствие в технической спецификации отдельного порядка проверки каждой функции само по себе не свидетельствует о невозможности подтверждения соответствия поставляемого оборудования установленным требованиям. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

4	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует панель с совокупностью точных характеристик: диагональ более 74”, активная область не менее 1650×928 мм, яркость более 449 кд/м², контрастность 5000:1, Zero Air Gap, ОС не ниже 14 версии, 50 касаний при внешнем ПК, более 19 касаний во встроенной ОС, 8 ГБ DDR4, 128 ГБ памяти, GPU не ниже G52, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, OPS и SDM-S, USB-C 65W, VESA 800×400, RS-232, SPDIF, HDMI OUT, RJ-45 IN/OUT, разъем питания периферии 180 Вт, масса около 50 кг. Такой набор параметров выглядит как паспорт конкретной линейки интерактивных панелей. Для кабинета математики важны диагональ, разрешение, мультитач, надежность, совместимость с ПО, звук и гарантия, а не точное совпадение всех интерфейсов и внутренней архитектуры. Требуем переписать интерактивную панель функционально: диагональ не менее 75”, 4K, мультитач не менее	2026-05-13 00:54:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Технические характеристики интерактивной панели установлены Заказчиком исходя из потребностей образовательного процесса, требований к совместимости оборудования, производительности, стабильности работы, качества отображения информации, функциональности программно-аппаратного комплекса и дальнейшей эксплуатации оборудования. Указанные параметры, включая характеристики дисплея, сенсорной технологии, интерфейсов подключения, встроенных модулей связи, аппаратной платформы, слотов расширения, памяти и иных компонентов, относятся к функциональным, техническим и эксплуатационным характеристикам оборудования и определены Заказчиком в пределах предоставленных полномочий. Техническая спецификация не содержит указания на конкретный товарный знак, производителя либо конкретную

			20 касаний, встроенный звук, HDMI/USB/USB-C/LAN/Wi-Fi/Bluetooth, безопасное стекло, возможность настенного или мобильного монтажа, гарантия. Паспортные признаки конкретной модели исключить.			модель оборудования и предусматривает возможность предложения товаров, соответствующих установленным требованиям. Предлагаемое потенциальным поставщиком исключение отдельных характеристик приведет к изменению предусмотренного уровня функциональности, совместимости и эксплуатационных возможностей оборудования. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

5	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует одновременно наличие OPS и SDM-S слотов. Не указано, какое оборудование будет устанавливаться в SDM-S слот и зачем он нужен кабинету математики. Большинство интерактивных панелей работают с OPS или встроенным Android/Windows-модулем, без обязательного SDM-S. Требуем исключить обязательность SDM-S либо обосновать конкретный сценарий его использования. Достаточно одного способа расширения — OPS или функционально эквивалентного вычислительного модуля.	2026-05-13 00:55:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан техническая спецификация должна содержать требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара. Требования к наличию модульных слотов расширения OPS и SDM-S установлены Заказчиком исходя из необходимости обеспечения расширяемости оборудования, совместимости с различными аппаратными модулями, модернизации оборудования в период эксплуатации, а также обеспечения гибкости использования интерактивной панели в составе единой образовательной среды. Наличие указанных интерфейсов относится к функциональным и эксплуатационным характеристикам оборудования и направлено на обеспечение возможности

						дальнейшего подключения и использования дополнительных модулей и устройств без замены основного оборудования. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не обязывает Заказчика формировать техническую спецификацию исключительно исходя из текущего минимального сценария использования оборудования либо ограничиваться одним стандартом расширения при наличии объективной потребности в обеспечении совместимости и модернизации оборудования. Требования не содержат указания на конкретного производителя либо товарный знак и применяются равным образом ко всем потенциальным поставщикам. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

6	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует большое количество портов: HDMI IN 3 шт., HDMI OUT, DisplayPort, USB Type-B Touch 4 шт., USB-C 65W, USB-C 14W, RJ-45 IN/OUT, RS-232, SPDIF, Audio out, OPS, SDM-S, отдельный разъем питания периферии 180 Вт. Не указано, какие устройства кабинета математики будут подключаться через RS-232, SPDIF, HDMI OUT, RJ-45 OUT, Touch ×4 и питание 180 Вт. Эти параметры не являются обязательными учебными функциями и могут соответствовать конкретной модели панели. Требуем оставить только необходимые интерфейсы: HDMI, USB, USB-C, LAN/Wi-Fi/Bluetooth, аудио. RS-232, SPDIF, HDMI OUT, RJ-45 OUT, SDM-S и питание 180 Вт исключить либо обосновать схемой подключения.	2026-05-13 00:55:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требования к интерфейсам подключения интерактивной панели установлены Заказчиком исходя из необходимости обеспечения совместимости оборудования, подключения внешних устройств, интеграции программно-аппаратных компонентов и обеспечения дальнейшей эксплуатации оборудования с учетом различных сценариев использования. Указанные интерфейсы относятся к техническим и эксплуатационным характеристикам оборудования и определены Заказчиком в пределах предоставленных полномочий исходя из потребностей эксплуатации и совместимости оборудования. Наличие различных интерфейсов обеспечивает возможность подключения периферийных устройств, вычислительных модулей, средств отображения информации и иных компонентов без необходимости использования дополнительных адаптеров и

						вспомогательного оборудования. Техническая спецификация не содержит указания на конкретный товарный знак, производителя либо конкретную модель оборудования и предусматривает возможность предложения товаров, соответствующих установленным требованиям. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

7	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	В одном комплекте объединены разные товарные рынки: мебель, интерактивная панель, OPS, моноблок, МФУ, программное обеспечение, система удаленного управления, система беспроводной трансляции, система электробезопасности, smart-устройства и учебно-наглядные пособия. Поставщик мебели не обязан быть поставщиком интерактивных панелей. Поставщик моноблоков не обязан иметь доступ к правообладателю ПО интерактивной панели. Поставщик математических пособий не обязан поставлять smart-систему электробезопасности. Требуем разделить закупку на однородные лоты: мебель; интерактивная панель; ПО; компьютерная техника; МФУ/сетевое оборудование; математические пособия; система электробезопасности. В текущем виде единый лот ограничивает конкуренцию и создает преимущество интегратору, заранее имеющему доступ ко всем группам товаров.	2026-05-13 00:54:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Предмет закупки сформирован Заказчиком как единый взаимосвязанный комплекс оборудования, мебели, программного обеспечения, учебно-наглядных материалов и сопутствующих компонентов, предназначенных для полноценного оснащения и функционирования учебного кабинета. Включение различных групп товаров в состав одного лота обусловлено их функциональной, технической и эксплуатационной взаимосвязью, необходимостью обеспечения совместимости оборудования, комплексного внедрения и последующей эксплуатации. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит обязанности Заказчика разделять закупку на отдельные лоты исключительно по признаку различия товарных групп либо специализации потенциальных поставщиков. Потенциальные поставщики вправе

						участвовать в закупке самостоятельно либо с привлечением соисполнителей, поставщиков, производителей, дилеров и иных лиц в рамках действующего законодательства. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя либо конкретного поставщика и предусматривает возможность предложения товаров и решений, соответствующих установленным функциональным, техническим, качественным и эксплуатационным требованиям. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

8	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Общая сумма составляет 5 494 480 тг без НДС, но не раскрыта стоимость мебели, интерактивной панели, ПО, OPS, стойки, моноблока, МФУ, сетевых фильтров, системы электробезопасности и математических пособий. Без такой детализации невозможно проверить, не завышена ли стоимость защищенных позиций — интерактивной панели, ПО и системы электробезопасности. Требуем раскрыть расчет стоимости по основным группам товара.	2026-05-13 00:58:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Начальная сумма закупки определена Заказчиком в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан о государственных закупках на основании анализа рынка, коммерческих предложений, общедоступных источников информации и иных допустимых способов определения стоимости закупаемых товаров. При формировании суммы закупки учитывалась совокупная стоимость всего комплекта оборудования, программного обеспечения, сопутствующих компонентов и иных предусмотренных технической спецификацией элементов. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит требования об обязательном раскрытии в составе конкурсной документации детализированного расчета стоимости по каждой отдельной позиции либо группе товаров. Таким образом, основания для
						внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

9	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Организатор закупает учебный кабинет согласно Приказа МОН РК № 70, которым утверждены нормы оснащения и состав соответствующих кабинетов. Однако в состав закупки необоснованно включены иные позиции, не входящие в перечень оснащения по Приказу № 70. Это неправомерно расширяет предмет закупки, ограничивает участие потенциальных поставщиков, приводит к смешению разнородных товаров в одном лоте и создает риск завышения бюджета закупки. Требуем привести конкурсную документацию в соответствие с Приказом № 70 и исключить из состава учебного кабинета позиции, не предусмотренные утвержденными нормами оснащения. Фактически Организатор, прикрываясь ссылкой на Приказ № 70, осуществляет закупку не учебного кабинета в нормативно установленной комплектации, а смешанного комплекса разнородных товаров, часть из которых не относится к	2026-05-13 00:59:50	Отклонить замечания	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. В представленном замечании потенциальным поставщиком содержится общее утверждение о включении в состав закупки позиций, якобы не предусмотренных нормами оснащения, утвержденными Приказом МОН Республики Казахстан № 70. Вместе с тем в замечании не указаны конкретные позиции технической спецификации, конкретные пункты Приказа №70 и конкретные положения, которым, по мнению потенциального поставщика, не соответствует состав закупаемого оборудования. Формирование состава оснащения учебного кабинета осуществлялось Заказчиком исходя из потребностей учреждения, целей закупки, обеспечения совместимости оборудования и функциональности учебного процесса. При отсутствии указания на конкретные положения технической спецификации и конкретные нормы Приказа №70 объективная

			утвержденному составу кабинета. Подобный подход свидетельствует о формировании закупки с искусственно расширенным предметом, ограничивает круг потенциальных поставщиков, создает барьеры для участия добросовестных участников рынка и может указывать на попытку подогнать закупку под заранее удобного поставщика.			оценка доводов, изложенных в замечании, не представляется возможной. В случае наличия конкретных замечаний относительно отдельных позиций технической спецификации потенциальный поставщик вправе указать соответствующие пункты для их рассмотрения в установленном порядке. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют

10	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Закупка заявлена как кабинет математики, однако ТС не содержит таблицу соответствия каждой позиции нормам оснащения по приказу №70 МОН РК. В состав включены интерактивная панель, пять видов ПО, OPS, моноблок, МФУ, система электробезопасности, smart-розетка, smart-выключатель, дистанционный центр управления с камерой и микрофоном, мебель и математические пособия. Не указано, каким пунктом норм оснащения кабинета математики предусмотрены: удаленное управление интерактивными дисплеями, AirPlay/Chromecast/Miracast, CRM/API, SSO, smart-розетка, камера ночного видения, микрофон, датчик движения, поддержка 64 smart-устройств и авторизационные письма на ПО. Требуем предоставить таблицу соответствия приказу №70: позиция, количество, пункт нормы, учебное назначение, обоснование характеристик. Позиции, не предусмотренные	2026-05-13 00:54:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована Заказчиком в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан о государственных закупках и содержит функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики, необходимые для оснащения учебного кабинета. Оснащение учебного кабинета включает не только специализированные учебные материалы, но и оборудование, обеспечивающее организацию современного образовательного процесса, использование цифровых образовательных ресурсов, отображение учебных материалов, совместимость оборудования, управление устройствами и безопасную эксплуатацию комплекса оборудования. Доводы потенциального поставщика о необходимости обязательного указания в конкурсной документации отдельной таблицы соответствия каждой позиции

			нормами оснащения кабинета математики, подлежат исключению либо выделению в отдельные лоты.			конкретному пункту приказа №70 МОН РК основаны на субъективном толковании требований законодательства. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит требования о включении в техническую спецификацию отдельной таблицы соответствия каждой позиции закупаемого оборудования конкретному пункту норм оснащения. Требования к функциональным возможностям оборудования, программного обеспечения и сопутствующих компонентов определены Заказчиком исходя из потребностей эксплуатации и образовательного процесса. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

11	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС предусматривает smart-розетку и smart-выключатель с реле, фазными и нулевыми проводами, заземлением, защитой от перегрузки, короткого замыкания и двойной изоляцией. Это вмешательство в электрическую сеть кабинета. В ТС отсутствуют схема электропитания, точки установки, расчет нагрузки, порядок монтажа, требования к специалистам, акт испытаний и ответственность за электробезопасность. Требуем исключить данные позиции либо предоставить проект/схему электромонтажа, точки подключения, расчет нагрузки, требования к монтажу и акт приемки.	2026-05-13 00:57:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Указанные компоненты являются элементами единого комплекса системы электробезопасности и не рассматриваются как самостоятельный предмет проектирования либо отдельный объект электромонтажных работ. Монтаж и подключение оборудования осуществляются в рамках поставки и ввода оборудования в эксплуатацию с соблюдением требований действующих норм и правил в области электробезопасности, а также требований производителя оборудования. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит требования о включении в состав технической спецификации отдельного проекта электромонтажа, схем подключения, расчета нагрузки либо актов испытаний на стадии проведения закупки. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию
						отсутствуют.

12	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует предоставить выписку из госреестров изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, товарных знаков, наименований мест происхождения товаров и селекционных достижений РК на модель системы электробезопасности. Закупается не исключительное право, не патент и не товарный знак, а товар. Наличие зарегистрированного объекта интеллектуальной собственности не подтверждает безопасность, качество, работоспособность или соответствие системы электробезопасности. Это требование фактически допускает только правообладателя или зависимых от него поставщиков. Требуем исключить требование выписки из реестров интеллектуальной собственности как не относящееся к функциональным характеристикам товара.	2026-05-13 00:57:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требование о предоставлении документов, подтверждающих наличие исключительных прав либо законных оснований на использование объектов интеллектуальной собственности, установлено не в целях ограничения конкуренции или определения конкретного поставщика, а для подтверждения правомерности поставки соответствующего оборудования, исключения нарушения прав третьих лиц и минимизации рисков поставки контрафактной продукции. В соответствии с подпунктом 7 пункта 2 Приложения 4 Правил осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о предоставлении документов, подтверждающих соответствие предлагаемых товаров установленным требованиям, включая письма, сертификаты, свидетельства и иные подтверждающие документы. Кроме того,

						требование о предоставлении документов, подтверждающих наличие исключительных прав либо законных оснований использования объектов интеллектуальной собственности, обусловлено необходимостью соблюдения требований законодательства Республики Казахстан в сфере интеллектуальной собственности, в том числе положений статьи 49 Закона Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах». Предоставление сведений из соответствующих государственных реестров направлено на подтверждение легальности происхождения предлагаемых решений и исключение случаев предоставления недостоверных либо измененных документов. Требование применяется равным образом ко всем потенциальным поставщикам и не содержит указания на конкретного производителя, правообладателя либо участника закупки. Таким образом, основания для внесения изменений в
						конкурсную документацию отсутствуют.

13	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	За 25 календарных дней необходимо поставить мебель, доску, интерактивную панель, пять видов ПО с авторизационными письмами, OPS, стойку, моноблок с авторизацией, МФУ, сетевые фильтры, систему электробезопасности с реестровыми документами, математические пособия, выполнить поставку DDP и возможную настройку. Такой срок может быть реалистичен только для поставщика, заранее имеющего именно этот комплект и все письма/документы. Требуем обосновать реальность срока 25 календарных дней либо увеличить срок поставки.	2026-05-13 00:57:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Срок поставки установлен Заказчиком исходя из потребностей учреждения, планируемых сроков оснащения учебного кабинета и необходимости своевременного ввода оборудования в эксплуатацию. При определении срока поставки Заказчиком учитывались объем поставки, состав оборудования, стандартные сроки поставки соответствующей продукции и возможность исполнения обязательств потенциальными поставщиками. Установленный срок поставки применяется равным образом ко всем потенциальным поставщикам и не содержит преимуществ для отдельных участников закупки. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит требований об обязательном подтверждении наличия определенного количества участников рынка либо представлении рыночного анализа в обоснование

						установленного срока поставки. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

14	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Организатором незаконно установлено требование о предоставлении авторизационного письма только от производителя/разработчика товара. Между тем действующие Правила осуществления государственных закупок прямо допускают наличие в заявках на участие в конкурсе копий писем, сертификатов и свидетельств от производителей либо их дилеров или дистрибьюторов на предлагаемые товары. Следовательно, ограничение допустимого источника подтверждающего документа только производителем необоснованно сужает круг потенциальных поставщиков. Кроме того, Закон Республики Казахстан «О государственных закупках» запрещает устанавливать в конкурсной и аукционной документации условия, которые влекут ограничение количества потенциальных поставщиков, в том числе неизмеряемые количественно и неадминистрируемые требования. Требование письма исключительно от	2026-05-13 01:00:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. В представленном замечании потенциальным поставщиком содержится утверждение о том, что конкурсной документацией якобы предусмотрено предоставление авторизационных писем исключительно от производителя либо разработчика товара. Вместе с тем в замечании не приведены конкретные пункты технической спецификации либо положения конкурсной документации, содержащие указанные требования, а также не указаны конкретные позиции, которые, по мнению потенциального поставщика, ограничивают круг потенциальных поставщиков. В соответствии с подпунктом 7 пункта 2 Приложения 4 Правил осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о предоставлении документов, подтверждающих соответствие предлагаемых товаров установленным требованиям,

			производителя ставит участие в закупке в зависимость от воли третьего лица и нарушает принцип равных возможностей участия. ТРЕБУЕМ исключить из конкурсной документации требование о предоставлении авторизационного письма исключительно от производителя/разработчика и привести документацию в соответствие с Правилами и Законом Республики Казахстан «О государственных закупках».			включая письма, сертификаты, свидетельства и иные подтверждающие документы. При отсутствии конкретизации доводов и указания конкретных положений конкурсной документации объективная оценка изложенных утверждений не представляется возможной. В случае наличия замечаний к конкретным положениям технической спецификации потенциальный поставщик вправе указать соответствующие пункты для их рассмотрения в установленном порядке. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

15	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует поддержку специфичных форматов .iwb, .hhtx, .wtzx, .ubz, облачную авторизацию, QR-коды, breakout-группы, SSO, SAML 2.0, OAuth 2.0, OpenID Connect, AirPlay, Chromecast, Miracast, API/CRM, удаленную установку приложений, управление сертификатами CA/VPN, kiosk mode, терминальные команды, магазин образовательных приложений, виджет учителя, “поведенческий светофор”, “виртуальные кости”, “инструкционные карточки”. Такая детализация выглядит как описание конкретной программно-аппаратной экосистемы производителя панели. Для кабинета математики достаточно интерактивной доски, аннотаций, геометрических инструментов, экспорта материалов и работы с документами. Требуем исключить признаки конкретной экосистемы и заменить на функциональное описание: интерактивная доска, аннотации, математические инструменты, работа	2026-05-13 00:55:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требования к программному обеспечению и его функциональным возможностям установлены Заказчиком исходя из необходимости обеспечения работы интерактивного оборудования, использования современных образовательных технологий, совместимости программных компонентов и реализации различных сценариев учебного процесса. Указанные программные функции относятся к функциональным и эксплуатационным характеристикам программно-аппаратного комплекса и определены Заказчиком в пределах предоставленных полномочий. Наличие встроенных инструментов, средств взаимодействия, возможностей интеграции, трансляции контента, управления устройствами и иных программных функций обеспечивает расширение образовательных возможностей оборудования и его дальнейшую эффективную эксплуатацию.

			с PDF/PPT/DOC, сохранение уроков, совместимость с ОС, обновления и лицензия.			/> Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя либо обязательного использования продукции конкретного правообладателя и предусматривает возможность предложения решений, соответствующих установленным требованиям. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

16	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует облачную авторизацию, хранение материалов, удаленное управление дисплеями, веб-портал, SSO, OAuth, OpenID, доступ из внешних сетей, управление сертификатами, удаленное подключение и поддержку с голосовыми/видео звонками. Не указано, где хранятся данные, кто оператор сервиса, какие данные учащихся/учителей обрабатываются, где расположены серверы, кто администратор, как обеспечивается защита, как удаляются данные после окончания лицензии. Требуем исключить облачные и удаленные функции из обязательных требований либо раскрыть полный порядок обработки и защиты данных.	2026-05-13 00:56:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требования к программному обеспечению установлены Заказчиком исходя из необходимости обеспечения функционирования программно-аппаратного комплекса, использования цифровых образовательных ресурсов, удаленного администрирования, совместимости компонентов и реализации предусмотренных сценариев эксплуатации оборудования. Указанные функции относятся к программным и эксплуатационным характеристикам программного обеспечения и не устанавливают самостоятельный порядок обработки персональных данных в рамках предмета закупки. Вопросы хранения, обработки, передачи и защиты данных определяются политиками соответствующих программных продуктов, настройками эксплуатации и требованиями действующего законодательства Республики Казахстан на стадии использования соответствующих

						решений. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит требования о включении в техническую спецификацию отдельного регламента обработки данных для каждого программного компонента. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

17	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	В ТС описано несколько самостоятельных программных продуктов: интерактивная образовательная платформа, система удаленного управления дисплеями, система беспроводной трансляции, набор учительских инструментов, электронная доска. Каждое ПО имеет собственные функции, лицензии, авторизации, обновления, облачные сервисы, безопасность и приемку. Это не вспомогательная характеристика кабинета, а самостоятельная цифровая поставка. Она фактически определяет круг поставщиков сильнее, чем мебель и математические пособия. Требуем выделить программное обеспечение в отдельный лот либо исключить избыточные программные требования. В составе кабинета оставить только базовое ПО для работы интерактивной панели и математического урока.	2026-05-13 00:55:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Программное обеспечение, предусмотренное технической спецификацией, не является самостоятельным предметом закупки, а представляет собой взаимосвязанные программные компоненты, обеспечивающие функционирование интерактивного оборудования, реализацию образовательных сценариев, использование цифровых ресурсов и работу программно-аппаратного комплекса в целом. Включение соответствующего программного обеспечения в состав оснащения учебного кабинета обусловлено необходимостью обеспечения совместимости оборудования, реализации предусмотренного функционала и полноценной эксплуатации интерактивного комплекса. Предмет закупки сформирован Заказчиком как единый комплекс оборудования, программного обеспечения и сопутствующих компонентов, предназначенных для оснащения учебного

						кабинета, в связи с чем основания для выделения отдельных программных компонентов в самостоятельный лот отсутствуют. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит обязанности Заказчика осуществлять разделение закупки на отдельные лоты исключительно по признаку различия программных или технических компонентов. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя, товарный знак либо конкретного поставщика и предусматривает возможность предложения товаров и решений, соответствующих установленным требованиям. Доводы потенциального поставщика о якобы избыточности программных решений и ограничении конкуренции являются предположительными и документально не подтверждены. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют."

18	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует моноблок 23,8”, IPS/IGZO LED, рамки не более 0,5 см, VESA, металлическая регулируемая подставка, наклон -5/+30°, поворот 40°, портретный режим, регулировка по высоте 120 мм, CPU 4/8, 3,0/4,2 ГГц, 8 МБ кэш, TDP более 60 Вт, 8 ГБ DDR4 с расширением, SSD M.2 NVMe 256 ГБ, USB-C, HDMI, VGA, камера 2 МП с физической шторкой. Это паспортное описание конкретного моноблока. Для кабинета математики важна работа с учебными материалами, браузером, презентациями и интерактивной панелью, а не поворот в портретный режим, толщина рамки и конкретные частоты CPU. Требуем заменить на функциональное описание: моноблок/ПК для учителя, экран не менее 23,8”, ОЗУ не менее 8/16 ГБ, SSD не менее 256/512 ГБ, LAN/Wi-Fi, камера при необходимости, лицензионная ОС, гарантия. Портретный режим, точные частоты, рамки и конструкцию	2026-05-13 00:56:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Технические характеристики моноблока установлены Заказчиком исходя из потребностей образовательного процесса, требований к производительности, эргономике рабочего места, совместимости оборудования и дальнейшей эксплуатации программно-аппаратного комплекса. Указанные параметры, включая характеристики дисплея, конструктивные особенности, возможности регулировки, аппаратную платформу, интерфейсы подключения и иные характеристики, относятся к функциональным, техническим и эксплуатационным параметрам оборудования и определены Заказчиком в пределах предоставленных полномочий. Совокупность характеристик направлена на обеспечение удобства эксплуатации, совместимости с используемым оборудованием и программным обеспечением, а также стабильной работы оборудования в процессе

			подставки исключить.			использования. Техническая спецификация не содержит указания на конкретный товарный знак, производителя либо конкретную модель оборудования и предусматривает возможность предложения товаров, соответствующих установленным требованиям. Доводы потенциального поставщика о том, что отдельные характеристики якобы являются паспортными признаками конкретной модели оборудования, основаны на субъективной оценке и документально не подтверждены. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

19	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует от потенциального поставщика указывать модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение завода, авторизационные письма и иные документы. Это не относится к функциональным характеристикам кабинета математики. Указанные требования фактически становятся квалификационными и формальными фильтрами допуска, хотя Правила прямо не допускают установление квалификационных требований к потенциальному поставщику в технической спецификации. Требуем исключить из ТС требования к статусу поставщика, его отношениям с производителями, дилерами, дистрибьюторами, правообладателями и заводами-изготовителями.	2026-05-13 00:54:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требования о предоставлении сведений о модели, годе выпуска, гарантийном сроке, заводе-изготовителе, а также авторизационных писем и иных подтверждающих документов установлены Заказчиком в целях идентификации предлагаемого товара, подтверждения его происхождения, соответствия требованиям технической спецификации, гарантийного сопровождения и минимизации рисков поставки контрафактной либо нелицензионной продукции. Указанные требования относятся к подтверждению характеристик, происхождения и легальности поставки предлагаемого товара и не являются квалификационными требованиями к потенциальному поставщику. В соответствии с подпунктом 7 пункта 2 Приложения 4 Правил осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о

						предоставлении документов, подтверждающих соответствие предлагаемых товаров установленным требованиям, включая письма, сертификаты, свидетельства и иные подтверждающие документы. При этом сведения о модели, стране происхождения, заводе-изготовителе, годе выпуска и гарантийном сроке прямо предусмотрены формой технической спецификации предлагаемых товаров, установленной Приложением 17 к конкурсной документации. Требования технической спецификации применяются равным образом ко всем потенциальным поставщикам и не содержат указания на конкретного поставщика, производителя либо конкретный товарный знак. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

20	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предлагаемая логика упрощения: Кабинет математики: мебель, доска, интерактивная панель, базовый компьютер учителя, МФУ, математические пособия. Интерактивная панель: 75”, 4K, не менее 20 касаний, HDMI/USB/USB-C/LAN/Wi-Fi, встроенный звук, гарантия. ПО: базовая интерактивная доска, аннотации, математические инструменты, экспорт в PDF/JPG, работа с PPT/PDF. OPS: только если действительно нужен; иначе моноблок/ПК учителя достаточно. Мебель: безопасная, эргономичная, регулируемая, без точного описания фурнитуры и соединений. Система электробезопасности: исключить либо закупать отдельно. Авторизационные письма: исключить из заявки. Приемка: проверка фактической работоспособности, документов, лицензий и комплектности. Аналоги: прямо допустить функционально эквивалентные товары.	2026-05-13 00:58:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Предлагаемая потенциальным поставщиком редакция фактически представляет собой альтернативный вариант формирования предмета закупки и иную концепцию оснащения кабинета математики, отличающуюся от потребностей и технического решения, определенного Заказчиком. Формирование технической спецификации относится к компетенции Заказчика и осуществляется исходя из потребностей учреждения, целей закупки, особенностей эксплуатации оборудования и необходимого уровня функциональности. Предлагаемое потенциальным поставщиком изменение состава оборудования, исключение отдельных компонентов, пересмотр технических характеристик, отказ от отдельных программных решений, изменение порядка приемки и исключение предусмотренных требований приведет к изменению предмета закупки и

						установленной Заказчиком концепции оснащения кабинета. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя либо конкретный товарный знак и предусматривает возможность предложения товаров, соответствующих установленным требованиям. Доводы потенциального поставщика сводятся к предложению изменить объем и состав закупаемого оборудования по усмотрению потенциального поставщика и не свидетельствуют о наличии нарушений законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют

21	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Прошу внести изменения в ТС по лоту №86107624-ОК1: Предоставить таблицу соответствия каждой позиции приказу №70. Разделить закупку на однородные лоты либо исключить позиции, не относящиеся к кабинету математики. Исключить авторизационные письма производителей, правообладателей, дистрибьюторов, дилеров и уполномоченных партнеров из состава конкурсной заявки. Исключить запрет гарантийных писем как необоснованное ограничение конкуренции. Переписать интерактивную панель в функциональном виде, без признаков конкретной модели. Исключить обязательные 50 касаний, SDM-S, RS-232, SPDIF, HDMI OUT, RJ-45 OUT, питание 180 Вт, если они не обоснованы. Выделить ПО в отдельный лот либо сократить до базовых функций интерактивной доски и математических инструментов. Исключить из ПО непрофильные	2026-05-13 00:58:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Замечание содержит совокупность предложений по изменению состава закупки, технических характеристик оборудования, программного обеспечения, порядка подтверждения соответствия товаров, структуры лотов и иных условий конкурсной документации. При этом указанные доводы ранее являлись предметом рассмотрения Заказчиком и по каждому из них предоставлены соответствующие разъяснения и правовая позиция. Формирование технической спецификации, определение состава оборудования, функциональных, технических и эксплуатационных характеристик, а также структуры предмета закупки относятся к компетенции Заказчика и осуществляются исходя из потребностей учреждения и целей оснащения кабинета математики. Техническая спецификация сформирована как единый комплекс оборудования и

			инструменты по химии. Исключить облачные и удаленные функции без описания защиты данных. Переписать OPS, моноблок, МФУ, мобильную стойку и мебель в функциональном виде. Исключить систему электробезопасности из состава кабинета математики либо выделить отдельным лотом. Исключить выписку из реестров интеллектуальной собственности. Предоставить проект/схему электроподключения smart-розетки и smart-выключателя либо исключить их. Раскрыть порядок обработки данных при использовании камеры и микрофона. Раскрыть расчет стоимости по группам товаров. Установить методику приемки по каждой позиции. Увеличить срок поставки либо обосновать реальность 25 календарных дней. Внести прямой допуск функционально эквивалентных аналогов. До внесения изменений ТС содержит признаки			сопутствующих компонентов, обеспечивающих достижение целей закупки, совместимость оборудования и его полноценное функционирование. В соответствии с законодательством Республики Казахстан о государственных закупках Заказчик самостоятельно определяет характеристики закупаемых товаров при соблюдении требований законодательства и принципов государственных закупок. Доводы потенциального поставщика по существу сводятся к предложению изменить установленную Заказчиком концепцию оснащения кабинета и сформировать альтернативный вариант предмета закупки, что само по себе не свидетельствует о наличии нарушений законодательства о государственных закупках. Вместе с тем, по отдельным замечаниям, признанным обоснованными, соответствующие изменения в конкурсную документацию будут внесены. Таким образом, основания для внесения иных

			ограничения конкуренции, закупки под конкретную интерактивную панель и программную экосистему, зависимости допуска от третьих лиц, включения непрофильной smart-системы электробезопасности, неадминистрируемого электромонтажа, избыточных требований к ПО и отсутствия открытости для доступных аналогов.			изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

22	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует авторизационные письма от производителя или официального представителя/дистрибьютора/дилера/уполномоченного партнера по интерактивной панели, ПО панели, ПО удаленного управления, ПО беспроводной трансляции, другим видам ПО, моноблоку и системе электробезопасности. Также прямо указано, что гарантийное письмо о предоставлении авторизационного письма после конкурса не допускается. Авторизационное письмо не является технической характеристикой товара. Оно подтверждает не качество, не безопасность и не функциональность, а наличие коммерческих отношений участника с третьим лицом. Производитель или правообладатель может выдать письмо одному участнику и отказать другому. Требуем исключить авторизационные письма из состава конкурсной заявки. Лицензионность и оригинальность товара/ПО должны подтверждаться при	2026-05-13 00:54:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требование о предоставлении авторизационных писем установлено Заказчиком в целях подтверждения официального происхождения оборудования и программного обеспечения, наличия законных оснований на их поставку, сопровождение и гарантийное обслуживание, а также минимизации рисков поставки контрафактной либо нелицензионной продукции. Авторизационные письма рассматриваются как подтверждающие документы в отношении официальных каналов поставки и соответствия предлагаемых решений требованиям технической спецификации. В соответствии с подпунктом 7 пункта 2 Приложения 4 Правил осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о предоставлении документов, подтверждающих соответствие предлагаемых товаров установленным требованиям,

			поставке: серийным номером, паспортом изделия, гарантийным документом, лицензионным ключом, актом активации и документами поставки.			включая письма, сертификаты, свидетельства и иные подтверждающие документы. Положения Правил осуществления государственных закупок действительно предусматривают возможность предоставления гарантийного письма в отдельных случаях, когда соответствующие документы оформляются при поставке товара либо его ввозе на территорию Республики Казахстан. Вместе с тем указанная норма применяется к документам, которые по своей правовой природе являются товаросопроводительными и возникают после приобретения товара. Запрашиваемые Заказчиком авторизационные письма не относятся к таким документам и подлежат проверке именно на стадии рассмотрения конкурсных заявок. Требование о предоставлении авторизационных писем применяется равным образом ко всем потенциальным поставщикам и не содержит указания на конкретного участника закупки.

						/> Наличие паспортов изделий, сертификатов соответствия, серийных номеров, гарантийных документов, лицензионных ключей и иных документов при поставке товара не исключает право Заказчика проверять официальность происхождения и легальность каналов поставки продукции на стадии рассмотрения конкурсных заявок. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

23	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует мобильную стойку для панели 75–86”, нагрузку более 139 кг, максимальную нагрузку не более 200 кг, диапазоны крепления по ширине и высоте, а также обязанность поставщика указать габариты. Для стойки важны совместимость с панелью, устойчивость, фиксаторы колес и безопасная эксплуатация. Конкретные диапазоны крепления и максимальная нагрузка “не более 200 кг” не обоснованы. Требуем переписать стойку функционально: мобильная стойка, совместимая с поставляемой панелью, выдерживающая ее вес с запасом, с фиксаторами колес и безопасной эксплуатацией.	2026-05-13 00:56:29	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Технической спецификацией установлены требования к допустимой нагрузке мобильной стойки и эксплуатационным параметрам оборудования, направленные на обеспечение совместимости, устойчивости и безопасной эксплуатации стойки совместно с интерактивной панелью. Формулировка «должен выдерживать вес более 139 кг» определяет минимально допустимую нагрузочную способность стойки, необходимую для надежной эксплуатации оборудования и обеспечения запаса прочности конструкции. Установленные характеристики относятся к функциональным и эксплуатационным параметрам оборудования и определены Заказчиком исходя из потребностей эксплуатации и требований безопасного использования оборудования. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя либо

						конкретную модель оборудования. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

24	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Организатором незаконно установлено требование о предоставлении ссылки на интернет-ресурс, где должна быть доступна демо-версия программного обеспечения, а также ссылки на официальный сайт производителя с техническим описанием товара для проверки соответствия требованиям технической спецификации. Такое требование противоречит Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», поскольку в конкурсной документации запрещается устанавливать условия, ограничивающие количество потенциальных поставщиков, в том числе неизмеряемые количественно и неадминистрируемые требования. Внешние сайты, онлайн-площадки и размещенная на них информация не являются частью конкурсной заявки и не администрируются веб-порталом государственных закупок. Проверка соответствия товара должна осуществляться по сведениям и	2026-05-13 01:00:03	Отклонить замечания	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. В представленном замечании потенциальным поставщиком указано о наличии в конкурсной документации требования о предоставлении ссылки на интернет-ресурс с демо-версией программного обеспечения, а также ссылки на официальный сайт производителя для проверки соответствия товара требованиям технической спецификации. Вместе с тем в замечании не приведены конкретные пункты технической спецификации либо конкурсной документации, содержащие указанные требования. По своему содержанию замечание носит общий характер и не содержит ссылки на конкретные положения конкурсной документации, которые, по мнению потенциального поставщика, нарушают требования законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. При отсутствии указания конкретных пунктов конкурсной

			документам, представленным в составе самой заявки, тогда как техническая спецификация должна содержать полное описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара. Указанное условие создает необоснованные барьеры для участия потенциальных поставщиков и условия для субъективного отклонения заявок. ТРЕБУЕМ исключить данное требование из конкурсной документации.			документации объективная проверка изложенных доводов не представляется возможной. В случае наличия конкретных замечаний к отдельным положениям конкурсной документации потенциальный поставщик вправе указать соответствующие пункты для их рассмотрения в установленном порядке. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

25	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС включает систему электробезопасности: дистанционный центр управления с камерой 1920×1080, ночной съемкой, микрофоном, динамиком, датчиком движения, сигнализацией, microSD, smart-розеткой и smart-выключателем. Это не учебное оборудование по математике. Это отдельная smart/security-система, которая требует проектирования, электромонтажа, настройки, обработки персональных данных и отдельного обслуживания. Требуем исключить систему электробезопасности из состава кабинета математики либо выделить отдельным лотом с отдельным КТРУ, схемой установки, проектом подключения и методикой приемки.	2026-05-13 00:57:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Система электробезопасности включена в состав оснащения учебного кабинета в целях обеспечения безопасной эксплуатации оборудования, контроля параметров электропитания, предотвращения перегрузок, повышения уровня эксплуатационной безопасности и обеспечения дополнительных функций мониторинга состояния оборудования. Компоненты системы являются взаимосвязанными элементами единого решения и не рассматриваются как самостоятельный предмет закупки либо отдельная система безопасности. Включение системы электробезопасности в состав комплекта обусловлено необходимостью совместной эксплуатации оборудования в рамках единой инфраструктуры учебного кабинета. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит обязанности Заказчика выделять

						отдельные элементы комплекса в самостоятельные лоты исключительно по признаку различия функционального назначения отдельных компонентов. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

26	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Дистанционный центр управления включает камеру, ночную съемку, микрофон, датчик движения и сигнализацию. В учебном кабинете это может затрагивать запись изображения и голоса учащихся и преподавателей. ТС не раскрывает, будет ли вестись запись, где хранятся данные, кто имеет доступ, каков срок хранения и правовое основание обработки. Требуем исключить камеру и микрофон из состава системы либо раскрыть порядок обработки данных, администрирования, хранения и удаления записей.	2026-05-13 00:57:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Дистанционный центр управления включен в состав системы электробезопасности как элемент единого комплекса, обеспечивающего мониторинг, управление и реализацию предусмотренного функционала системы. Наличие встроенных функций камеры, микрофона, датчика движения и иных компонентов определяется техническими особенностями предлагаемого решения и относится к функциональным характеристикам оборудования. Техническая спецификация не содержит требований об обязательном ведении записи, постоянном хранении аудио- или видеоданных, а также не устанавливает отдельного порядка обработки персональных данных. Вопросы эксплуатации оборудования, режимов его использования, настройки отдельных функций и соблюдения требований законодательства Республики Казахстан определяются на

						стадии использования оборудования соответствующей организацией. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

27	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Организатором в технической спецификации указаны точные и чрезмерно конкретизированные характеристики товара, которые в совокупности фактически указывают на конкретную модель или производителя. Между тем Закон Республики Казахстан «О государственных закупках» запрещает включать в конкурсную документацию не только прямые указания на производителя, товарный знак и фирменное наименование, но и иные характеристики, если они определяют принадлежность товара отдельному потенциальному поставщику. Требуем исключить данные ограничивающие характеристики и привести техническую спецификацию в соответствие с законодательством. Фактически Организатор сформировал техническую спецификацию таким образом, что она описывает не потребность заказчика в товаре с определенными функциональными свойствами, а заранее определенную модель конкретного	2026-05-13 01:00:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. В представленном замечании потенциальным поставщиком содержится общее утверждение о наличии в технической спецификации чрезмерно конкретизированных характеристик, которые якобы определяют конкретную модель либо производителя товара. Вместе с тем в замечании не приведены конкретные пункты технической спецификации, конкретные характеристики либо отдельные параметры, которые, по мнению потенциального поставщика, приводят к ограничению конкуренции либо определяют принадлежность товара конкретному производителю. Само по себе наличие технических, функциональных, качественных и эксплуатационных характеристик не свидетельствует о нарушении законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Формирование технической спецификации осуществляется Заказчиком

			производителя. Подобный способ описания предмета закупки является скрытой формой ограничения конкуренции, создает преимущественные условия для заранее определенного поставщика и нарушает требования законодательства Республики Казахстан о государственных закупках.			исходя из потребностей учреждения и целей закупки. При отсутствии конкретизации доводов и указания конкретных положений технической спецификации объективная оценка изложенных утверждений не представляется возможной. В случае наличия замечаний к отдельным характеристикам потенциальный поставщик вправе указать конкретные пункты технической спецификации для их рассмотрения в установленном порядке. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

28	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует не менее 50 касаний при подключении к внешним ОС и точность позиционирования ±1 мм. Для уроков математики не обосновано, зачем одновременно 50 учеников должны касаться панели. Даже 20 касаний достаточно для большинства учебных задач. Точность ±1 мм также требует отдельной методики проверки, которой в ТС нет. Требуем снизить требование до функционально достаточного уровня — не менее 20 касаний — либо предоставить учебное и техническое обоснование необходимости 50 касаний и методику проверки точности ±1 мм.	2026-05-13 00:55:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требования к количеству одновременных касаний и точности позиционирования установлены Заказчиком исходя из необходимости обеспечения интерактивного взаимодействия, использования современных образовательных сценариев, совместной работы нескольких пользователей и обеспечения запаса функциональности оборудования на протяжении срока эксплуатации. Указанные характеристики относятся к функциональным и эксплуатационным параметрам интерактивной панели и определены Заказчиком в пределах предоставленных полномочий. Наличие повышенного количества одновременных касаний обеспечивает возможность использования интерактивных инструментов, групповой работы обучающихся, многопользовательских сценариев взаимодействия, а также дальнейшего расширения способов применения оборудования

						без ограничения его функциональности. Проверка соответствия оборудования требованиям технической спецификации осуществляется в порядке, предусмотренном условиями договора, на основании технической документации производителя, сопроводительных документов и проверки работоспособности оборудования. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит требования об обязательном включении в техническую спецификацию отдельной методики проверки каждого технического параметра оборудования. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

29	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Требуем исключить из конкурсной документации условие о недопустимости предоставления гарантийного письма о последующем предоставлении требуемых документов (сертификатов, свидетельств, паспортов, авторизационных писем и прочих документов) после окончания открытого конкурса. Указанное требование является незаконным, поскольку необоснованно ограничивает круг потенциальных поставщиков и делает участие в закупке зависимым от наличия у участника на стадии подачи заявки всех документов без возможности их последующего подтверждения в предусмотренных законодательством случаях. Закон РК «О государственных закупках» основан на принципах добросовестной конкуренции и равного доступа потенциальных поставщиков к участию в закупках. Кроме того, действующие Правила осуществления государственных закупок предусматривают механизм представления	2026-05-13 00:59:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о предоставлении авторизационных писем установлено в целях подтверждения законности происхождения поставляемого товара, его оригинальности, официальности каналов поставки и минимизации рисков поставки контрафактной либо неофициальной продукции. Указанные документы не относятся к квалификационным требованиям к потенциальному поставщику и используются исключительно как подтверждающие документы в рамках требований технической спецификации. Требование установлено с учетом положений Приложения 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7), Приложения 4 (Параграф 3, статья 18, пункт 1) и пункта 212 Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан. Оснований для исключения указанных требований либо их замены гарантийным письмом не имеется.

			гарантийного письма в случаях, когда отдельные документы выдаются при приобретении товара, его ввозе либо регистрации. Следовательно, абсолютный запрет на гарантийные письма противоречит логике действующего регулирования и искусственно сужает круг участников закупки. Также неправомерным является утверждение о том, что требуемые документы подтверждают именно правоспособность потенциального поставщика. Правоспособность подтверждается правовым статусом лица и его государственной регистрацией, а не наличием либо отсутствием отдельных писем, сертификатов, свидетельств или паспортов на стадии рассмотрения заявки. На основании изложенного требуем исключить такие условия из документации и привести КД в соответствие с Законом Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правилами осуществления государственных			
			закупок.			

30	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	По составу ТС включает: Мебель для кабинета: комбинированная маркерно-меловая доска 1000×3000 мм, стол преподавателя, кресло, 18 двухместных парт, 36 регулируемых стульев, шкаф для учебно-наглядных пособий. Интерактивную панель 75” 4K с очень детальными характеристиками: Zero Air Gap, IR touch, 50 касаний, ОС не ниже 14 версии, 8 ГБ RAM, 128 ГБ памяти, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, OPS и SDM-S слоты, USB-C 65W, VESA 800×400, RS-232, SPDIF, HDMI OUT, RJ-45 IN/OUT и др. Несколько отдельных программных продуктов для интерактивной панели: ПО для уроков, ПО для удаленного управления, ПО для беспроводной трансляции, набор учительских инструментов, электронная доска. OPS-компьютер для интерактивной панели. Мобильную стойку для панели. Моноблок 23,8” с поворотом в портретный режим, регулируемой подставкой,	2026-05-13 00:53:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Оснащение учебного кабинета включает не только специализированные учебные материалы, но и оборудование, обеспечивающее организацию современного образовательного процесса, визуализацию учебных материалов, использование цифровых образовательных ресурсов, проведение интерактивных занятий, хранение и демонстрацию учебных материалов, а также обеспечение безопасной эксплуатации оборудования. Техническая спецификация сформирована Заказчиком как единый комплекс оборудования, мебели, программного обеспечения и сопутствующих компонентов, необходимых для полноценного функционирования учебного кабинета. Включение в состав закупки интерактивного оборудования, программного обеспечения, вычислительных устройств, средств отображения информации и элементов системы

			камерой, LAN/Wi-Fi/Bluetooth и ОС для доменной сети. МФУ, сетевые фильтры, систему электробезопасности с камерой, микрофоном, датчиком движения, smart-розеткой и smart-выключателем. Математические пособия: чертежные инструменты, наборы геометрических тел, демонстрационные принадлежности и иные учебные материалы. Главная проблема: закупка названа кабинетом математики, но значительную часть ТС занимает интерактивная панель, ПО и система электробезопасности, а не именно математическое оснащение.			электробезопасности обусловлено необходимостью обеспечения функциональности, совместимости и эксплуатации современного учебного кабинета. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя либо конкретного поставщика и предусматривает возможность предложения товаров и решений, соответствующих установленным функциональным, техническим, качественным и эксплуатационным требованиям. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

31	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует у МФУ процессор 600 MHz, 128 MB памяти, Wi-Fi, 1200×1200 dpi, 20 стр./мин, первый лист “более 7 секунд”, нагрузку более 1000 стр./мес. и до 15000 стр./мес., безопасность IPSec, SNMPv3, MAC-фильтрацию, габариты и вес. Для школьного кабинета математики достаточно печати, копирования и сканирования А4. Частота процессора, объем памяти, SNMPv3, IPSec и MAC-фильтрация не обоснованы. Требуем переписать МФУ функционально: лазерное монохромное МФУ А4, печать/копирование/сканирование, скорость не менее 20 стр./мин, USB или Wi-Fi/сеть при необходимости, ресурс картриджа, гарантия.	2026-05-13 00:56:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Технические характеристики многофункционального устройства установлены Заказчиком исходя из потребностей образовательного процесса, предполагаемой интенсивности эксплуатации, требований к производительности, сетевому взаимодействию, информационной безопасности и совместимости оборудования. Указанные параметры, включая производительность устройства, характеристики аппаратной части, сетевые возможности, функции безопасности и иные технические характеристики, относятся к функциональным, техническим и эксплуатационным параметрам оборудования и определены Заказчиком в пределах предоставленных полномочий. Совокупность установленных требований направлена на обеспечение стабильной работы оборудования, возможности его интеграции в существующую инфраструктуру и дальнейшую

						эксплуатацию без дополнительных ограничений. Техническая спецификация не содержит указания на конкретный товарный знак, производителя либо конкретную модель оборудования и предусматривает возможность предложения товаров, соответствующих установленным требованиям. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

32	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Организатором незаконно установлено требование о предоставлении авторизационного письма от производителя/разработчика товара с заранее определенными условиями его оформления и содержания, в том числе о том, что письмо должно быть получено до окончания срока приема заявок, адресовано Заказчику, содержать сведения о Заказчике, конкурсе, поставщике и его полномочиях, а также подтверждать соответствие предлагаемого оборудования техническим требованиям и другие условия. Такие условия ограничивают количество потенциальных поставщиков, поскольку действующий Закон Республики Казахстан «О государственных закупках» запрещает устанавливать в конкурсной и аукционной документации условия, влекущие ограничение количества потенциальных поставщиков, в том числе неизмеряемые количественно и неадминистрируемые требования.	2026-05-13 01:00:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. В соответствии с подпунктом 7 пункта 2 Приложения 4 Правил осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о предоставлении документов, подтверждающих соответствие предлагаемых товаров установленным требованиям, включая письма, сертификаты, свидетельства и иные подтверждающие документы. Требование о предоставлении авторизационных писем установлено в целях подтверждения законности происхождения поставляемого товара, его оригинальности, официальности каналов поставки и минимизации рисков поставки контрафактной либо неофициальной продукции. Указание в авторизационном письме сведений о закупке, Заказчике, лоте, предлагаемом оборудовании и иных идентифицирующих сведений направлено на подтверждение относимости

			/> Требование о получении специального письма от третьего лица с нужным содержанием и в нужный срок зависит не от самого потенциального поставщика, а от усмотрения производителя или разработчика. По смыслу закона это создает неадминистрируемый барьер участия и нарушает принцип равных возможностей участия в государственных закупках. Более того, требование о специальном содержании авторизационного письма под конкретный конкурс создает преимущественные условия для узкого круга лиц, которые уже имеют прямой доступ к производителю либо аффилированные каналы получения таких документов. Остальные поставщики, даже при наличии возможности поставить соответствующий товар и надлежащим образом исполнить договор, необоснованно ставятся в худшее положение. ТРЕБУЕМ исключить данное требование из конкурсной документации.			представляемого документа к конкретному предмету закупки и исключение использования универсальных либо неактуальных документов. Указанные документы не относятся к квалификационным требованиям к потенциальному поставщику и используются исключительно как подтверждающие документы в рамках требований технической спецификации. Требование применяется равным образом ко всем потенциальным поставщикам и не содержит преимуществ для отдельных участников закупки. Доводы потенциального поставщика о наличии ограничения конкуренции и создании неадминистрируемого барьера основаны на субъективной оценке и документально не подтверждены. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

Камералдық бақылау хабарлама (лар) беру негізінде келесі лоттарға конкурстық құжаттарды өзгерту туралы шешім қабылданды:

Лот нөмірі	**Лот сомасы**	**Хабарлама №**	**Хабарламаны жеткізу күні**
86107624-ОК1	5494480	392070	2026-05-12 16:26:40

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

Директор	Нугуманова Самал Ботахановна
Сотрудник	Иманкулова Жамиля Омербековна

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 №17719708

№ конкурса 16955329-1
Название конкурса Приобретение кабинета математики
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2026-05-08 11:41:10 по 2026-05-13 11:41:10
Наименование организатора ГКП на ПХВ "Школа -лицей №84 имени шейха Халифа бен Заида аль-Нахаяна" акимата города Астаны

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	В ТС по программному обеспечению указано, что оно должно содержать специальные предметные инструменты: химия. Закупается кабинет математики. Наличие обязательных инструментов по химии не соответствует предмету закупки и показывает, что ТС скопирована из другой закупки или составлена под универсальное ПО без привязки к математике. Требуем исключить непрофильные инструменты по химии и указать именно математические инструменты: геометрия, графики, координатная плоскость, линейка, транспортир, циркуль, формулы, построения.	2026-05-13 00:56:06	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. В техническую спецификацию будут внесены изменения в части уточнения предметной принадлежности соответствующего программного модуля. Формулировка будет изложена в следующей редакции: «Программное обеспечение должно включать специализированные предметные инструменты для дисциплины "Математика"». Таким образом, в конкурсную документацию будут внесены соответствующие изменения.

2	910823301002	Замечание к КД	В конкурсной документации содержатся указания на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара, наименование производителя и иные характеристики, которые фактически определяют принадлежность закупаемого товара отдельному потенциальному поставщику. Между тем законодательством Республики Казахстан о государственных закупках не допускается включение в конкурсную документацию таких указаний, если они определяют принадлежность приобретаемого товара, работы, услуги отдельному потенциальному поставщику. Исключения допускаются только в строго предусмотренных случаях, в том числе для доукомплектования, модернизации, дооснащения установленного оборудования или ПО, для лизинга, ремонта и технического обслуживания, а также в отдельных	2026-05-13 00:59:36	Отклонить замечания	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. В представленном замечании потенциальным поставщиком указано общее утверждение о наличии в конкурсной документации товарных знаков, знаков обслуживания, фирменных наименований, патентов, полезных моделей, промышленных образцов, наименований производителей и иных характеристик, определяющих принадлежность товара отдельному потенциальному поставщику. Вместе с тем в замечании не приведены конкретные положения технической спецификации, конкретные характеристики либо отдельные пункты конкурсной документации, которые, по мнению потенциального поставщика, нарушают требования законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. В соответствии с законодательством Республики Казахстан о государственных закупках техническая спецификация формируется Заказчиком

			медицинских случаях. Если предмет настоящей закупки не относится к указанным исключениям, такое условие является незаконным, ограничивает участие потенциальных поставщиков и нарушает требования законодательства о государственных закупках. Требуем исключить из конкурсной документации указания на конкретные товарные знаки, производителя и иные индивидуализирующие признаки товара и привести конкурсную документацию в соответствие с законодательством Республики Казахстан о государственных закупках.			исходя из функциональных, технических, качественных и эксплуатационных характеристик приобретаемого товара. При отсутствии конкретизации доводов и указания на конкретные положения конкурсной документации объективная оценка изложенных утверждений не представляется возможной. В случае наличия конкретных замечаний к отдельным пунктам технической спецификации потенциальный поставщик вправе указать соответствующие положения для их рассмотрения в установленном порядке. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

3	910823301002	Замечание к КД	ТС содержит сложные параметры: 50 касаний, Zero Air Gap, антибактериальное стекло, OPS, SDM-S, SSO, OAuth, AirPlay/Chromecast/Miracast, ПО удаленного управления, smart-систему, электробезопасность, реестры ИС, математические пособия. Не указано, как комиссия будет проверять каждую функцию. Требуем установить методику приемки: чек-лист по мебели, панели, ПО, лицензиям, OPS, моноблоку, МФУ, smart-системе, электроподключению, математическим пособиям, документам и гарантиям. Непроверяемые параметры исключить.	2026-05-13 00:58:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Технической спецификацией установлены требования к функциональным, техническим и эксплуатационным характеристикам оборудования, необходимые для достижения целей закупки и обеспечения полноценного функционирования программно-аппаратного комплекса. Проверка соответствия поставляемого оборудования условиям договора и требованиям технической спецификации осуществляется в ходе приемки товара на основании технической документации производителя, сопроводительных документов, лицензионных документов, документов о происхождении товара, гарантийных обязательств, а также проверки комплектности и работоспособности оборудования. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит требования об обязательном включении в техническую спецификацию отдельной

						методики приемки либо детализированного чек-листа проверки каждого технического параметра оборудования. При этом отсутствие в технической спецификации отдельного порядка проверки каждой функции само по себе не свидетельствует о невозможности подтверждения соответствия поставляемого оборудования установленным требованиям. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

4	910823301002	Замечание к КД	ТС требует панель с совокупностью точных характеристик: диагональ более 74”, активная область не менее 1650×928 мм, яркость более 449 кд/м², контрастность 5000:1, Zero Air Gap, ОС не ниже 14 версии, 50 касаний при внешнем ПК, более 19 касаний во встроенной ОС, 8 ГБ DDR4, 128 ГБ памяти, GPU не ниже G52, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, OPS и SDM-S, USB-C 65W, VESA 800×400, RS-232, SPDIF, HDMI OUT, RJ-45 IN/OUT, разъем питания периферии 180 Вт, масса около 50 кг. Такой набор параметров выглядит как паспорт конкретной линейки интерактивных панелей. Для кабинета математики важны диагональ, разрешение, мультитач, надежность, совместимость с ПО, звук и гарантия, а не точное совпадение всех интерфейсов и внутренней архитектуры. Требуем переписать интерактивную панель функционально: диагональ не менее 75”, 4K, мультитач не менее	2026-05-13 00:54:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Технические характеристики интерактивной панели установлены Заказчиком исходя из потребностей образовательного процесса, требований к совместимости оборудования, производительности, стабильности работы, качества отображения информации, функциональности программно-аппаратного комплекса и дальнейшей эксплуатации оборудования. Указанные параметры, включая характеристики дисплея, сенсорной технологии, интерфейсов подключения, встроенных модулей связи, аппаратной платформы, слотов расширения, памяти и иных компонентов, относятся к функциональным, техническим и эксплуатационным характеристикам оборудования и определены Заказчиком в пределах предоставленных полномочий. Техническая спецификация не содержит указания на конкретный товарный знак, производителя либо конкретную

			20 касаний, встроенный звук, HDMI/USB/USB-C/LAN/Wi-Fi/Bluetooth, безопасное стекло, возможность настенного или мобильного монтажа, гарантия. Паспортные признаки конкретной модели исключить.			модель оборудования и предусматривает возможность предложения товаров, соответствующих установленным требованиям. Предлагаемое потенциальным поставщиком исключение отдельных характеристик приведет к изменению предусмотренного уровня функциональности, совместимости и эксплуатационных возможностей оборудования. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

5	910823301002	Замечание к КД	ТС требует одновременно наличие OPS и SDM-S слотов. Не указано, какое оборудование будет устанавливаться в SDM-S слот и зачем он нужен кабинету математики. Большинство интерактивных панелей работают с OPS или встроенным Android/Windows-модулем, без обязательного SDM-S. Требуем исключить обязательность SDM-S либо обосновать конкретный сценарий его использования. Достаточно одного способа расширения — OPS или функционально эквивалентного вычислительного модуля.	2026-05-13 00:55:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. В соответствии с Приложением 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7) Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан техническая спецификация должна содержать требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара. Требования к наличию модульных слотов расширения OPS и SDM-S установлены Заказчиком исходя из необходимости обеспечения расширяемости оборудования, совместимости с различными аппаратными модулями, модернизации оборудования в период эксплуатации, а также обеспечения гибкости использования интерактивной панели в составе единой образовательной среды. Наличие указанных интерфейсов относится к функциональным и эксплуатационным характеристикам оборудования и направлено на обеспечение возможности

						дальнейшего подключения и использования дополнительных модулей и устройств без замены основного оборудования. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не обязывает Заказчика формировать техническую спецификацию исключительно исходя из текущего минимального сценария использования оборудования либо ограничиваться одним стандартом расширения при наличии объективной потребности в обеспечении совместимости и модернизации оборудования. Требования не содержат указания на конкретного производителя либо товарный знак и применяются равным образом ко всем потенциальным поставщикам. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

6	910823301002	Замечание к КД	ТС требует большое количество портов: HDMI IN 3 шт., HDMI OUT, DisplayPort, USB Type-B Touch 4 шт., USB-C 65W, USB-C 14W, RJ-45 IN/OUT, RS-232, SPDIF, Audio out, OPS, SDM-S, отдельный разъем питания периферии 180 Вт. Не указано, какие устройства кабинета математики будут подключаться через RS-232, SPDIF, HDMI OUT, RJ-45 OUT, Touch ×4 и питание 180 Вт. Эти параметры не являются обязательными учебными функциями и могут соответствовать конкретной модели панели. Требуем оставить только необходимые интерфейсы: HDMI, USB, USB-C, LAN/Wi-Fi/Bluetooth, аудио. RS-232, SPDIF, HDMI OUT, RJ-45 OUT, SDM-S и питание 180 Вт исключить либо обосновать схемой подключения.	2026-05-13 00:55:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требования к интерфейсам подключения интерактивной панели установлены Заказчиком исходя из необходимости обеспечения совместимости оборудования, подключения внешних устройств, интеграции программно-аппаратных компонентов и обеспечения дальнейшей эксплуатации оборудования с учетом различных сценариев использования. Указанные интерфейсы относятся к техническим и эксплуатационным характеристикам оборудования и определены Заказчиком в пределах предоставленных полномочий исходя из потребностей эксплуатации и совместимости оборудования. Наличие различных интерфейсов обеспечивает возможность подключения периферийных устройств, вычислительных модулей, средств отображения информации и иных компонентов без необходимости использования дополнительных адаптеров и

						вспомогательного оборудования. Техническая спецификация не содержит указания на конкретный товарный знак, производителя либо конкретную модель оборудования и предусматривает возможность предложения товаров, соответствующих установленным требованиям. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

7	910823301002	Замечание к КД	В одном комплекте объединены разные товарные рынки: мебель, интерактивная панель, OPS, моноблок, МФУ, программное обеспечение, система удаленного управления, система беспроводной трансляции, система электробезопасности, smart-устройства и учебно-наглядные пособия. Поставщик мебели не обязан быть поставщиком интерактивных панелей. Поставщик моноблоков не обязан иметь доступ к правообладателю ПО интерактивной панели. Поставщик математических пособий не обязан поставлять smart-систему электробезопасности. Требуем разделить закупку на однородные лоты: мебель; интерактивная панель; ПО; компьютерная техника; МФУ/сетевое оборудование; математические пособия; система электробезопасности. В текущем виде единый лот ограничивает конкуренцию и создает преимущество интегратору, заранее имеющему доступ ко всем группам товаров.	2026-05-13 00:54:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Предмет закупки сформирован Заказчиком как единый взаимосвязанный комплекс оборудования, мебели, программного обеспечения, учебно-наглядных материалов и сопутствующих компонентов, предназначенных для полноценного оснащения и функционирования учебного кабинета. Включение различных групп товаров в состав одного лота обусловлено их функциональной, технической и эксплуатационной взаимосвязью, необходимостью обеспечения совместимости оборудования, комплексного внедрения и последующей эксплуатации. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит обязанности Заказчика разделять закупку на отдельные лоты исключительно по признаку различия товарных групп либо специализации потенциальных поставщиков. Потенциальные поставщики вправе

						участвовать в закупке самостоятельно либо с привлечением соисполнителей, поставщиков, производителей, дилеров и иных лиц в рамках действующего законодательства. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя либо конкретного поставщика и предусматривает возможность предложения товаров и решений, соответствующих установленным функциональным, техническим, качественным и эксплуатационным требованиям. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

8	910823301002	Замечание к КД	Общая сумма составляет 5 494 480 тг без НДС, но не раскрыта стоимость мебели, интерактивной панели, ПО, OPS, стойки, моноблока, МФУ, сетевых фильтров, системы электробезопасности и математических пособий. Без такой детализации невозможно проверить, не завышена ли стоимость защищенных позиций — интерактивной панели, ПО и системы электробезопасности. Требуем раскрыть расчет стоимости по основным группам товара.	2026-05-13 00:58:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Начальная сумма закупки определена Заказчиком в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан о государственных закупках на основании анализа рынка, коммерческих предложений, общедоступных источников информации и иных допустимых способов определения стоимости закупаемых товаров. При формировании суммы закупки учитывалась совокупная стоимость всего комплекта оборудования, программного обеспечения, сопутствующих компонентов и иных предусмотренных технической спецификацией элементов. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит требования об обязательном раскрытии в составе конкурсной документации детализированного расчета стоимости по каждой отдельной позиции либо группе товаров. Таким образом, основания для
						внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

9	910823301002	Замечание к КД	Организатор закупает учебный кабинет согласно Приказа МОН РК № 70, которым утверждены нормы оснащения и состав соответствующих кабинетов. Однако в состав закупки необоснованно включены иные позиции, не входящие в перечень оснащения по Приказу № 70. Это неправомерно расширяет предмет закупки, ограничивает участие потенциальных поставщиков, приводит к смешению разнородных товаров в одном лоте и создает риск завышения бюджета закупки. Требуем привести конкурсную документацию в соответствие с Приказом № 70 и исключить из состава учебного кабинета позиции, не предусмотренные утвержденными нормами оснащения. Фактически Организатор, прикрываясь ссылкой на Приказ № 70, осуществляет закупку не учебного кабинета в нормативно установленной комплектации, а смешанного комплекса разнородных товаров, часть из которых не относится к	2026-05-13 00:59:50	Отклонить замечания	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. В представленном замечании потенциальным поставщиком содержится общее утверждение о включении в состав закупки позиций, якобы не предусмотренных нормами оснащения, утвержденными Приказом МОН Республики Казахстан № 70. Вместе с тем в замечании не указаны конкретные позиции технической спецификации, конкретные пункты Приказа №70 и конкретные положения, которым, по мнению потенциального поставщика, не соответствует состав закупаемого оборудования. Формирование состава оснащения учебного кабинета осуществлялось Заказчиком исходя из потребностей учреждения, целей закупки, обеспечения совместимости оборудования и функциональности учебного процесса. При отсутствии указания на конкретные положения технической спецификации и конкретные нормы Приказа №70 объективная

			утвержденному составу кабинета. Подобный подход свидетельствует о формировании закупки с искусственно расширенным предметом, ограничивает круг потенциальных поставщиков, создает барьеры для участия добросовестных участников рынка и может указывать на попытку подогнать закупку под заранее удобного поставщика.			оценка доводов, изложенных в замечании, не представляется возможной. В случае наличия конкретных замечаний относительно отдельных позиций технической спецификации потенциальный поставщик вправе указать соответствующие пункты для их рассмотрения в установленном порядке. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют

10	910823301002	Замечание к КД	Закупка заявлена как кабинет математики, однако ТС не содержит таблицу соответствия каждой позиции нормам оснащения по приказу №70 МОН РК. В состав включены интерактивная панель, пять видов ПО, OPS, моноблок, МФУ, система электробезопасности, smart-розетка, smart-выключатель, дистанционный центр управления с камерой и микрофоном, мебель и математические пособия. Не указано, каким пунктом норм оснащения кабинета математики предусмотрены: удаленное управление интерактивными дисплеями, AirPlay/Chromecast/Miracast, CRM/API, SSO, smart-розетка, камера ночного видения, микрофон, датчик движения, поддержка 64 smart-устройств и авторизационные письма на ПО. Требуем предоставить таблицу соответствия приказу №70: позиция, количество, пункт нормы, учебное назначение, обоснование характеристик. Позиции, не предусмотренные	2026-05-13 00:54:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована Заказчиком в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан о государственных закупках и содержит функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики, необходимые для оснащения учебного кабинета. Оснащение учебного кабинета включает не только специализированные учебные материалы, но и оборудование, обеспечивающее организацию современного образовательного процесса, использование цифровых образовательных ресурсов, отображение учебных материалов, совместимость оборудования, управление устройствами и безопасную эксплуатацию комплекса оборудования. Доводы потенциального поставщика о необходимости обязательного указания в конкурсной документации отдельной таблицы соответствия каждой позиции

			нормами оснащения кабинета математики, подлежат исключению либо выделению в отдельные лоты.			конкретному пункту приказа №70 МОН РК основаны на субъективном толковании требований законодательства. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит требования о включении в техническую спецификацию отдельной таблицы соответствия каждой позиции закупаемого оборудования конкретному пункту норм оснащения. Требования к функциональным возможностям оборудования, программного обеспечения и сопутствующих компонентов определены Заказчиком исходя из потребностей эксплуатации и образовательного процесса. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

11	910823301002	Замечание к КД	ТС предусматривает smart-розетку и smart-выключатель с реле, фазными и нулевыми проводами, заземлением, защитой от перегрузки, короткого замыкания и двойной изоляцией. Это вмешательство в электрическую сеть кабинета. В ТС отсутствуют схема электропитания, точки установки, расчет нагрузки, порядок монтажа, требования к специалистам, акт испытаний и ответственность за электробезопасность. Требуем исключить данные позиции либо предоставить проект/схему электромонтажа, точки подключения, расчет нагрузки, требования к монтажу и акт приемки.	2026-05-13 00:57:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Указанные компоненты являются элементами единого комплекса системы электробезопасности и не рассматриваются как самостоятельный предмет проектирования либо отдельный объект электромонтажных работ. Монтаж и подключение оборудования осуществляются в рамках поставки и ввода оборудования в эксплуатацию с соблюдением требований действующих норм и правил в области электробезопасности, а также требований производителя оборудования. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит требования о включении в состав технической спецификации отдельного проекта электромонтажа, схем подключения, расчета нагрузки либо актов испытаний на стадии проведения закупки. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию
						отсутствуют.

12	910823301002	Замечание к КД	ТС требует предоставить выписку из госреестров изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, товарных знаков, наименований мест происхождения товаров и селекционных достижений РК на модель системы электробезопасности. Закупается не исключительное право, не патент и не товарный знак, а товар. Наличие зарегистрированного объекта интеллектуальной собственности не подтверждает безопасность, качество, работоспособность или соответствие системы электробезопасности. Это требование фактически допускает только правообладателя или зависимых от него поставщиков. Требуем исключить требование выписки из реестров интеллектуальной собственности как не относящееся к функциональным характеристикам товара.	2026-05-13 00:57:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требование о предоставлении документов, подтверждающих наличие исключительных прав либо законных оснований на использование объектов интеллектуальной собственности, установлено не в целях ограничения конкуренции или определения конкретного поставщика, а для подтверждения правомерности поставки соответствующего оборудования, исключения нарушения прав третьих лиц и минимизации рисков поставки контрафактной продукции. В соответствии с подпунктом 7 пункта 2 Приложения 4 Правил осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о предоставлении документов, подтверждающих соответствие предлагаемых товаров установленным требованиям, включая письма, сертификаты, свидетельства и иные подтверждающие документы. Кроме того,

						требование о предоставлении документов, подтверждающих наличие исключительных прав либо законных оснований использования объектов интеллектуальной собственности, обусловлено необходимостью соблюдения требований законодательства Республики Казахстан в сфере интеллектуальной собственности, в том числе положений статьи 49 Закона Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах». Предоставление сведений из соответствующих государственных реестров направлено на подтверждение легальности происхождения предлагаемых решений и исключение случаев предоставления недостоверных либо измененных документов. Требование применяется равным образом ко всем потенциальным поставщикам и не содержит указания на конкретного производителя, правообладателя либо участника закупки. Таким образом, основания для внесения изменений в
						конкурсную документацию отсутствуют.

13	910823301002	Замечание к КД	За 25 календарных дней необходимо поставить мебель, доску, интерактивную панель, пять видов ПО с авторизационными письмами, OPS, стойку, моноблок с авторизацией, МФУ, сетевые фильтры, систему электробезопасности с реестровыми документами, математические пособия, выполнить поставку DDP и возможную настройку. Такой срок может быть реалистичен только для поставщика, заранее имеющего именно этот комплект и все письма/документы. Требуем обосновать реальность срока 25 календарных дней либо увеличить срок поставки.	2026-05-13 00:57:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Срок поставки установлен Заказчиком исходя из потребностей учреждения, планируемых сроков оснащения учебного кабинета и необходимости своевременного ввода оборудования в эксплуатацию. При определении срока поставки Заказчиком учитывались объем поставки, состав оборудования, стандартные сроки поставки соответствующей продукции и возможность исполнения обязательств потенциальными поставщиками. Установленный срок поставки применяется равным образом ко всем потенциальным поставщикам и не содержит преимуществ для отдельных участников закупки. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит требований об обязательном подтверждении наличия определенного количества участников рынка либо представлении рыночного анализа в обоснование

						установленного срока поставки. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

14	910823301002	Замечание к КД	Организатором незаконно установлено требование о предоставлении авторизационного письма только от производителя/разработчика товара. Между тем действующие Правила осуществления государственных закупок прямо допускают наличие в заявках на участие в конкурсе копий писем, сертификатов и свидетельств от производителей либо их дилеров или дистрибьюторов на предлагаемые товары. Следовательно, ограничение допустимого источника подтверждающего документа только производителем необоснованно сужает круг потенциальных поставщиков. Кроме того, Закон Республики Казахстан «О государственных закупках» запрещает устанавливать в конкурсной и аукционной документации условия, которые влекут ограничение количества потенциальных поставщиков, в том числе неизмеряемые количественно и неадминистрируемые требования. Требование письма исключительно от	2026-05-13 01:00:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. В представленном замечании потенциальным поставщиком содержится утверждение о том, что конкурсной документацией якобы предусмотрено предоставление авторизационных писем исключительно от производителя либо разработчика товара. Вместе с тем в замечании не приведены конкретные пункты технической спецификации либо положения конкурсной документации, содержащие указанные требования, а также не указаны конкретные позиции, которые, по мнению потенциального поставщика, ограничивают круг потенциальных поставщиков. В соответствии с подпунктом 7 пункта 2 Приложения 4 Правил осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о предоставлении документов, подтверждающих соответствие предлагаемых товаров установленным требованиям,

			производителя ставит участие в закупке в зависимость от воли третьего лица и нарушает принцип равных возможностей участия. ТРЕБУЕМ исключить из конкурсной документации требование о предоставлении авторизационного письма исключительно от производителя/разработчика и привести документацию в соответствие с Правилами и Законом Республики Казахстан «О государственных закупках».			включая письма, сертификаты, свидетельства и иные подтверждающие документы. При отсутствии конкретизации доводов и указания конкретных положений конкурсной документации объективная оценка изложенных утверждений не представляется возможной. В случае наличия замечаний к конкретным положениям технической спецификации потенциальный поставщик вправе указать соответствующие пункты для их рассмотрения в установленном порядке. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

15	910823301002	Замечание к КД	ТС требует поддержку специфичных форматов .iwb, .hhtx, .wtzx, .ubz, облачную авторизацию, QR-коды, breakout-группы, SSO, SAML 2.0, OAuth 2.0, OpenID Connect, AirPlay, Chromecast, Miracast, API/CRM, удаленную установку приложений, управление сертификатами CA/VPN, kiosk mode, терминальные команды, магазин образовательных приложений, виджет учителя, “поведенческий светофор”, “виртуальные кости”, “инструкционные карточки”. Такая детализация выглядит как описание конкретной программно-аппаратной экосистемы производителя панели. Для кабинета математики достаточно интерактивной доски, аннотаций, геометрических инструментов, экспорта материалов и работы с документами. Требуем исключить признаки конкретной экосистемы и заменить на функциональное описание: интерактивная доска, аннотации, математические инструменты, работа	2026-05-13 00:55:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требования к программному обеспечению и его функциональным возможностям установлены Заказчиком исходя из необходимости обеспечения работы интерактивного оборудования, использования современных образовательных технологий, совместимости программных компонентов и реализации различных сценариев учебного процесса. Указанные программные функции относятся к функциональным и эксплуатационным характеристикам программно-аппаратного комплекса и определены Заказчиком в пределах предоставленных полномочий. Наличие встроенных инструментов, средств взаимодействия, возможностей интеграции, трансляции контента, управления устройствами и иных программных функций обеспечивает расширение образовательных возможностей оборудования и его дальнейшую эффективную эксплуатацию.

			с PDF/PPT/DOC, сохранение уроков, совместимость с ОС, обновления и лицензия.			/> Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя либо обязательного использования продукции конкретного правообладателя и предусматривает возможность предложения решений, соответствующих установленным требованиям. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

16	910823301002	Замечание к КД	ТС требует облачную авторизацию, хранение материалов, удаленное управление дисплеями, веб-портал, SSO, OAuth, OpenID, доступ из внешних сетей, управление сертификатами, удаленное подключение и поддержку с голосовыми/видео звонками. Не указано, где хранятся данные, кто оператор сервиса, какие данные учащихся/учителей обрабатываются, где расположены серверы, кто администратор, как обеспечивается защита, как удаляются данные после окончания лицензии. Требуем исключить облачные и удаленные функции из обязательных требований либо раскрыть полный порядок обработки и защиты данных.	2026-05-13 00:56:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требования к программному обеспечению установлены Заказчиком исходя из необходимости обеспечения функционирования программно-аппаратного комплекса, использования цифровых образовательных ресурсов, удаленного администрирования, совместимости компонентов и реализации предусмотренных сценариев эксплуатации оборудования. Указанные функции относятся к программным и эксплуатационным характеристикам программного обеспечения и не устанавливают самостоятельный порядок обработки персональных данных в рамках предмета закупки. Вопросы хранения, обработки, передачи и защиты данных определяются политиками соответствующих программных продуктов, настройками эксплуатации и требованиями действующего законодательства Республики Казахстан на стадии использования соответствующих

						решений. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит требования о включении в техническую спецификацию отдельного регламента обработки данных для каждого программного компонента. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

17	910823301002	Замечание к КД	В ТС описано несколько самостоятельных программных продуктов: интерактивная образовательная платформа, система удаленного управления дисплеями, система беспроводной трансляции, набор учительских инструментов, электронная доска. Каждое ПО имеет собственные функции, лицензии, авторизации, обновления, облачные сервисы, безопасность и приемку. Это не вспомогательная характеристика кабинета, а самостоятельная цифровая поставка. Она фактически определяет круг поставщиков сильнее, чем мебель и математические пособия. Требуем выделить программное обеспечение в отдельный лот либо исключить избыточные программные требования. В составе кабинета оставить только базовое ПО для работы интерактивной панели и математического урока.	2026-05-13 00:55:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Программное обеспечение, предусмотренное технической спецификацией, не является самостоятельным предметом закупки, а представляет собой взаимосвязанные программные компоненты, обеспечивающие функционирование интерактивного оборудования, реализацию образовательных сценариев, использование цифровых ресурсов и работу программно-аппаратного комплекса в целом. Включение соответствующего программного обеспечения в состав оснащения учебного кабинета обусловлено необходимостью обеспечения совместимости оборудования, реализации предусмотренного функционала и полноценной эксплуатации интерактивного комплекса. Предмет закупки сформирован Заказчиком как единый комплекс оборудования, программного обеспечения и сопутствующих компонентов, предназначенных для оснащения учебного

						кабинета, в связи с чем основания для выделения отдельных программных компонентов в самостоятельный лот отсутствуют. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит обязанности Заказчика осуществлять разделение закупки на отдельные лоты исключительно по признаку различия программных или технических компонентов. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя, товарный знак либо конкретного поставщика и предусматривает возможность предложения товаров и решений, соответствующих установленным требованиям. Доводы потенциального поставщика о якобы избыточности программных решений и ограничении конкуренции являются предположительными и документально не подтверждены. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют."

18	910823301002	Замечание к КД	ТС требует моноблок 23,8”, IPS/IGZO LED, рамки не более 0,5 см, VESA, металлическая регулируемая подставка, наклон -5/+30°, поворот 40°, портретный режим, регулировка по высоте 120 мм, CPU 4/8, 3,0/4,2 ГГц, 8 МБ кэш, TDP более 60 Вт, 8 ГБ DDR4 с расширением, SSD M.2 NVMe 256 ГБ, USB-C, HDMI, VGA, камера 2 МП с физической шторкой. Это паспортное описание конкретного моноблока. Для кабинета математики важна работа с учебными материалами, браузером, презентациями и интерактивной панелью, а не поворот в портретный режим, толщина рамки и конкретные частоты CPU. Требуем заменить на функциональное описание: моноблок/ПК для учителя, экран не менее 23,8”, ОЗУ не менее 8/16 ГБ, SSD не менее 256/512 ГБ, LAN/Wi-Fi, камера при необходимости, лицензионная ОС, гарантия. Портретный режим, точные частоты, рамки и конструкцию	2026-05-13 00:56:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Технические характеристики моноблока установлены Заказчиком исходя из потребностей образовательного процесса, требований к производительности, эргономике рабочего места, совместимости оборудования и дальнейшей эксплуатации программно-аппаратного комплекса. Указанные параметры, включая характеристики дисплея, конструктивные особенности, возможности регулировки, аппаратную платформу, интерфейсы подключения и иные характеристики, относятся к функциональным, техническим и эксплуатационным параметрам оборудования и определены Заказчиком в пределах предоставленных полномочий. Совокупность характеристик направлена на обеспечение удобства эксплуатации, совместимости с используемым оборудованием и программным обеспечением, а также стабильной работы оборудования в процессе

			подставки исключить.			использования. Техническая спецификация не содержит указания на конкретный товарный знак, производителя либо конкретную модель оборудования и предусматривает возможность предложения товаров, соответствующих установленным требованиям. Доводы потенциального поставщика о том, что отдельные характеристики якобы являются паспортными признаками конкретной модели оборудования, основаны на субъективной оценке и документально не подтверждены. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

19	910823301002	Замечание к КД	ТС требует от потенциального поставщика указывать модель, год выпуска, гарантийный срок, завод-изготовитель, местонахождение завода, авторизационные письма и иные документы. Это не относится к функциональным характеристикам кабинета математики. Указанные требования фактически становятся квалификационными и формальными фильтрами допуска, хотя Правила прямо не допускают установление квалификационных требований к потенциальному поставщику в технической спецификации. Требуем исключить из ТС требования к статусу поставщика, его отношениям с производителями, дилерами, дистрибьюторами, правообладателями и заводами-изготовителями.	2026-05-13 00:54:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требования о предоставлении сведений о модели, годе выпуска, гарантийном сроке, заводе-изготовителе, а также авторизационных писем и иных подтверждающих документов установлены Заказчиком в целях идентификации предлагаемого товара, подтверждения его происхождения, соответствия требованиям технической спецификации, гарантийного сопровождения и минимизации рисков поставки контрафактной либо нелицензионной продукции. Указанные требования относятся к подтверждению характеристик, происхождения и легальности поставки предлагаемого товара и не являются квалификационными требованиями к потенциальному поставщику. В соответствии с подпунктом 7 пункта 2 Приложения 4 Правил осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о

						предоставлении документов, подтверждающих соответствие предлагаемых товаров установленным требованиям, включая письма, сертификаты, свидетельства и иные подтверждающие документы. При этом сведения о модели, стране происхождения, заводе-изготовителе, годе выпуска и гарантийном сроке прямо предусмотрены формой технической спецификации предлагаемых товаров, установленной Приложением 17 к конкурсной документации. Требования технической спецификации применяются равным образом ко всем потенциальным поставщикам и не содержат указания на конкретного поставщика, производителя либо конкретный товарный знак. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

20	910823301002	Замечание к КД	Предлагаемая логика упрощения: Кабинет математики: мебель, доска, интерактивная панель, базовый компьютер учителя, МФУ, математические пособия. Интерактивная панель: 75”, 4K, не менее 20 касаний, HDMI/USB/USB-C/LAN/Wi-Fi, встроенный звук, гарантия. ПО: базовая интерактивная доска, аннотации, математические инструменты, экспорт в PDF/JPG, работа с PPT/PDF. OPS: только если действительно нужен; иначе моноблок/ПК учителя достаточно. Мебель: безопасная, эргономичная, регулируемая, без точного описания фурнитуры и соединений. Система электробезопасности: исключить либо закупать отдельно. Авторизационные письма: исключить из заявки. Приемка: проверка фактической работоспособности, документов, лицензий и комплектности. Аналоги: прямо допустить функционально эквивалентные товары.	2026-05-13 00:58:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Предлагаемая потенциальным поставщиком редакция фактически представляет собой альтернативный вариант формирования предмета закупки и иную концепцию оснащения кабинета математики, отличающуюся от потребностей и технического решения, определенного Заказчиком. Формирование технической спецификации относится к компетенции Заказчика и осуществляется исходя из потребностей учреждения, целей закупки, особенностей эксплуатации оборудования и необходимого уровня функциональности. Предлагаемое потенциальным поставщиком изменение состава оборудования, исключение отдельных компонентов, пересмотр технических характеристик, отказ от отдельных программных решений, изменение порядка приемки и исключение предусмотренных требований приведет к изменению предмета закупки и

						установленной Заказчиком концепции оснащения кабинета. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя либо конкретный товарный знак и предусматривает возможность предложения товаров, соответствующих установленным требованиям. Доводы потенциального поставщика сводятся к предложению изменить объем и состав закупаемого оборудования по усмотрению потенциального поставщика и не свидетельствуют о наличии нарушений законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют

21	910823301002	Замечание к КД	Прошу внести изменения в ТС по лоту №86107624-ОК1: Предоставить таблицу соответствия каждой позиции приказу №70. Разделить закупку на однородные лоты либо исключить позиции, не относящиеся к кабинету математики. Исключить авторизационные письма производителей, правообладателей, дистрибьюторов, дилеров и уполномоченных партнеров из состава конкурсной заявки. Исключить запрет гарантийных писем как необоснованное ограничение конкуренции. Переписать интерактивную панель в функциональном виде, без признаков конкретной модели. Исключить обязательные 50 касаний, SDM-S, RS-232, SPDIF, HDMI OUT, RJ-45 OUT, питание 180 Вт, если они не обоснованы. Выделить ПО в отдельный лот либо сократить до базовых функций интерактивной доски и математических инструментов. Исключить из ПО непрофильные	2026-05-13 00:58:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Замечание содержит совокупность предложений по изменению состава закупки, технических характеристик оборудования, программного обеспечения, порядка подтверждения соответствия товаров, структуры лотов и иных условий конкурсной документации. При этом указанные доводы ранее являлись предметом рассмотрения Заказчиком и по каждому из них предоставлены соответствующие разъяснения и правовая позиция. Формирование технической спецификации, определение состава оборудования, функциональных, технических и эксплуатационных характеристик, а также структуры предмета закупки относятся к компетенции Заказчика и осуществляются исходя из потребностей учреждения и целей оснащения кабинета математики. Техническая спецификация сформирована как единый комплекс оборудования и

			инструменты по химии. Исключить облачные и удаленные функции без описания защиты данных. Переписать OPS, моноблок, МФУ, мобильную стойку и мебель в функциональном виде. Исключить систему электробезопасности из состава кабинета математики либо выделить отдельным лотом. Исключить выписку из реестров интеллектуальной собственности. Предоставить проект/схему электроподключения smart-розетки и smart-выключателя либо исключить их. Раскрыть порядок обработки данных при использовании камеры и микрофона. Раскрыть расчет стоимости по группам товаров. Установить методику приемки по каждой позиции. Увеличить срок поставки либо обосновать реальность 25 календарных дней. Внести прямой допуск функционально эквивалентных аналогов. До внесения изменений ТС содержит признаки			сопутствующих компонентов, обеспечивающих достижение целей закупки, совместимость оборудования и его полноценное функционирование. В соответствии с законодательством Республики Казахстан о государственных закупках Заказчик самостоятельно определяет характеристики закупаемых товаров при соблюдении требований законодательства и принципов государственных закупок. Доводы потенциального поставщика по существу сводятся к предложению изменить установленную Заказчиком концепцию оснащения кабинета и сформировать альтернативный вариант предмета закупки, что само по себе не свидетельствует о наличии нарушений законодательства о государственных закупках. Вместе с тем, по отдельным замечаниям, признанным обоснованными, соответствующие изменения в конкурсную документацию будут внесены. Таким образом, основания для внесения иных

			ограничения конкуренции, закупки под конкретную интерактивную панель и программную экосистему, зависимости допуска от третьих лиц, включения непрофильной smart-системы электробезопасности, неадминистрируемого электромонтажа, избыточных требований к ПО и отсутствия открытости для доступных аналогов.			изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

22	910823301002	Замечание к КД	ТС требует авторизационные письма от производителя или официального представителя/дистрибьютора/дилера/уполномоченного партнера по интерактивной панели, ПО панели, ПО удаленного управления, ПО беспроводной трансляции, другим видам ПО, моноблоку и системе электробезопасности. Также прямо указано, что гарантийное письмо о предоставлении авторизационного письма после конкурса не допускается. Авторизационное письмо не является технической характеристикой товара. Оно подтверждает не качество, не безопасность и не функциональность, а наличие коммерческих отношений участника с третьим лицом. Производитель или правообладатель может выдать письмо одному участнику и отказать другому. Требуем исключить авторизационные письма из состава конкурсной заявки. Лицензионность и оригинальность товара/ПО должны подтверждаться при	2026-05-13 00:54:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требование о предоставлении авторизационных писем установлено Заказчиком в целях подтверждения официального происхождения оборудования и программного обеспечения, наличия законных оснований на их поставку, сопровождение и гарантийное обслуживание, а также минимизации рисков поставки контрафактной либо нелицензионной продукции. Авторизационные письма рассматриваются как подтверждающие документы в отношении официальных каналов поставки и соответствия предлагаемых решений требованиям технической спецификации. В соответствии с подпунктом 7 пункта 2 Приложения 4 Правил осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о предоставлении документов, подтверждающих соответствие предлагаемых товаров установленным требованиям,

			поставке: серийным номером, паспортом изделия, гарантийным документом, лицензионным ключом, актом активации и документами поставки.			включая письма, сертификаты, свидетельства и иные подтверждающие документы. Положения Правил осуществления государственных закупок действительно предусматривают возможность предоставления гарантийного письма в отдельных случаях, когда соответствующие документы оформляются при поставке товара либо его ввозе на территорию Республики Казахстан. Вместе с тем указанная норма применяется к документам, которые по своей правовой природе являются товаросопроводительными и возникают после приобретения товара. Запрашиваемые Заказчиком авторизационные письма не относятся к таким документам и подлежат проверке именно на стадии рассмотрения конкурсных заявок. Требование о предоставлении авторизационных писем применяется равным образом ко всем потенциальным поставщикам и не содержит указания на конкретного участника закупки.

						/> Наличие паспортов изделий, сертификатов соответствия, серийных номеров, гарантийных документов, лицензионных ключей и иных документов при поставке товара не исключает право Заказчика проверять официальность происхождения и легальность каналов поставки продукции на стадии рассмотрения конкурсных заявок. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

23	910823301002	Замечание к КД	ТС требует мобильную стойку для панели 75–86”, нагрузку более 139 кг, максимальную нагрузку не более 200 кг, диапазоны крепления по ширине и высоте, а также обязанность поставщика указать габариты. Для стойки важны совместимость с панелью, устойчивость, фиксаторы колес и безопасная эксплуатация. Конкретные диапазоны крепления и максимальная нагрузка “не более 200 кг” не обоснованы. Требуем переписать стойку функционально: мобильная стойка, совместимая с поставляемой панелью, выдерживающая ее вес с запасом, с фиксаторами колес и безопасной эксплуатацией.	2026-05-13 00:56:29	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Технической спецификацией установлены требования к допустимой нагрузке мобильной стойки и эксплуатационным параметрам оборудования, направленные на обеспечение совместимости, устойчивости и безопасной эксплуатации стойки совместно с интерактивной панелью. Формулировка «должен выдерживать вес более 139 кг» определяет минимально допустимую нагрузочную способность стойки, необходимую для надежной эксплуатации оборудования и обеспечения запаса прочности конструкции. Установленные характеристики относятся к функциональным и эксплуатационным параметрам оборудования и определены Заказчиком исходя из потребностей эксплуатации и требований безопасного использования оборудования. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя либо

						конкретную модель оборудования. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

24	910823301002	Замечание к КД	Организатором незаконно установлено требование о предоставлении ссылки на интернет-ресурс, где должна быть доступна демо-версия программного обеспечения, а также ссылки на официальный сайт производителя с техническим описанием товара для проверки соответствия требованиям технической спецификации. Такое требование противоречит Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», поскольку в конкурсной документации запрещается устанавливать условия, ограничивающие количество потенциальных поставщиков, в том числе неизмеряемые количественно и неадминистрируемые требования. Внешние сайты, онлайн-площадки и размещенная на них информация не являются частью конкурсной заявки и не администрируются веб-порталом государственных закупок. Проверка соответствия товара должна осуществляться по сведениям и	2026-05-13 01:00:03	Отклонить замечания	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. В представленном замечании потенциальным поставщиком указано о наличии в конкурсной документации требования о предоставлении ссылки на интернет-ресурс с демо-версией программного обеспечения, а также ссылки на официальный сайт производителя для проверки соответствия товара требованиям технической спецификации. Вместе с тем в замечании не приведены конкретные пункты технической спецификации либо конкурсной документации, содержащие указанные требования. По своему содержанию замечание носит общий характер и не содержит ссылки на конкретные положения конкурсной документации, которые, по мнению потенциального поставщика, нарушают требования законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. При отсутствии указания конкретных пунктов конкурсной

			документам, представленным в составе самой заявки, тогда как техническая спецификация должна содержать полное описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара. Указанное условие создает необоснованные барьеры для участия потенциальных поставщиков и условия для субъективного отклонения заявок. ТРЕБУЕМ исключить данное требование из конкурсной документации.			документации объективная проверка изложенных доводов не представляется возможной. В случае наличия конкретных замечаний к отдельным положениям конкурсной документации потенциальный поставщик вправе указать соответствующие пункты для их рассмотрения в установленном порядке. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

25	910823301002	Замечание к КД	ТС включает систему электробезопасности: дистанционный центр управления с камерой 1920×1080, ночной съемкой, микрофоном, динамиком, датчиком движения, сигнализацией, microSD, smart-розеткой и smart-выключателем. Это не учебное оборудование по математике. Это отдельная smart/security-система, которая требует проектирования, электромонтажа, настройки, обработки персональных данных и отдельного обслуживания. Требуем исключить систему электробезопасности из состава кабинета математики либо выделить отдельным лотом с отдельным КТРУ, схемой установки, проектом подключения и методикой приемки.	2026-05-13 00:57:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Система электробезопасности включена в состав оснащения учебного кабинета в целях обеспечения безопасной эксплуатации оборудования, контроля параметров электропитания, предотвращения перегрузок, повышения уровня эксплуатационной безопасности и обеспечения дополнительных функций мониторинга состояния оборудования. Компоненты системы являются взаимосвязанными элементами единого решения и не рассматриваются как самостоятельный предмет закупки либо отдельная система безопасности. Включение системы электробезопасности в состав комплекта обусловлено необходимостью совместной эксплуатации оборудования в рамках единой инфраструктуры учебного кабинета. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит обязанности Заказчика выделять

						отдельные элементы комплекса в самостоятельные лоты исключительно по признаку различия функционального назначения отдельных компонентов. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

26	910823301002	Замечание к КД	Дистанционный центр управления включает камеру, ночную съемку, микрофон, датчик движения и сигнализацию. В учебном кабинете это может затрагивать запись изображения и голоса учащихся и преподавателей. ТС не раскрывает, будет ли вестись запись, где хранятся данные, кто имеет доступ, каков срок хранения и правовое основание обработки. Требуем исключить камеру и микрофон из состава системы либо раскрыть порядок обработки данных, администрирования, хранения и удаления записей.	2026-05-13 00:57:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Дистанционный центр управления включен в состав системы электробезопасности как элемент единого комплекса, обеспечивающего мониторинг, управление и реализацию предусмотренного функционала системы. Наличие встроенных функций камеры, микрофона, датчика движения и иных компонентов определяется техническими особенностями предлагаемого решения и относится к функциональным характеристикам оборудования. Техническая спецификация не содержит требований об обязательном ведении записи, постоянном хранении аудио- или видеоданных, а также не устанавливает отдельного порядка обработки персональных данных. Вопросы эксплуатации оборудования, режимов его использования, настройки отдельных функций и соблюдения требований законодательства Республики Казахстан определяются на

						стадии использования оборудования соответствующей организацией. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

27	910823301002	Замечание к КД	Организатором в технической спецификации указаны точные и чрезмерно конкретизированные характеристики товара, которые в совокупности фактически указывают на конкретную модель или производителя. Между тем Закон Республики Казахстан «О государственных закупках» запрещает включать в конкурсную документацию не только прямые указания на производителя, товарный знак и фирменное наименование, но и иные характеристики, если они определяют принадлежность товара отдельному потенциальному поставщику. Требуем исключить данные ограничивающие характеристики и привести техническую спецификацию в соответствие с законодательством. Фактически Организатор сформировал техническую спецификацию таким образом, что она описывает не потребность заказчика в товаре с определенными функциональными свойствами, а заранее определенную модель конкретного	2026-05-13 01:00:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. В представленном замечании потенциальным поставщиком содержится общее утверждение о наличии в технической спецификации чрезмерно конкретизированных характеристик, которые якобы определяют конкретную модель либо производителя товара. Вместе с тем в замечании не приведены конкретные пункты технической спецификации, конкретные характеристики либо отдельные параметры, которые, по мнению потенциального поставщика, приводят к ограничению конкуренции либо определяют принадлежность товара конкретному производителю. Само по себе наличие технических, функциональных, качественных и эксплуатационных характеристик не свидетельствует о нарушении законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Формирование технической спецификации осуществляется Заказчиком

			производителя. Подобный способ описания предмета закупки является скрытой формой ограничения конкуренции, создает преимущественные условия для заранее определенного поставщика и нарушает требования законодательства Республики Казахстан о государственных закупках.			исходя из потребностей учреждения и целей закупки. При отсутствии конкретизации доводов и указания конкретных положений технической спецификации объективная оценка изложенных утверждений не представляется возможной. В случае наличия замечаний к отдельным характеристикам потенциальный поставщик вправе указать конкретные пункты технической спецификации для их рассмотрения в установленном порядке. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

28	910823301002	Замечание к КД	ТС требует не менее 50 касаний при подключении к внешним ОС и точность позиционирования ±1 мм. Для уроков математики не обосновано, зачем одновременно 50 учеников должны касаться панели. Даже 20 касаний достаточно для большинства учебных задач. Точность ±1 мм также требует отдельной методики проверки, которой в ТС нет. Требуем снизить требование до функционально достаточного уровня — не менее 20 касаний — либо предоставить учебное и техническое обоснование необходимости 50 касаний и методику проверки точности ±1 мм.	2026-05-13 00:55:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Требования к количеству одновременных касаний и точности позиционирования установлены Заказчиком исходя из необходимости обеспечения интерактивного взаимодействия, использования современных образовательных сценариев, совместной работы нескольких пользователей и обеспечения запаса функциональности оборудования на протяжении срока эксплуатации. Указанные характеристики относятся к функциональным и эксплуатационным параметрам интерактивной панели и определены Заказчиком в пределах предоставленных полномочий. Наличие повышенного количества одновременных касаний обеспечивает возможность использования интерактивных инструментов, групповой работы обучающихся, многопользовательских сценариев взаимодействия, а также дальнейшего расширения способов применения оборудования

						без ограничения его функциональности. Проверка соответствия оборудования требованиям технической спецификации осуществляется в порядке, предусмотренном условиями договора, на основании технической документации производителя, сопроводительных документов и проверки работоспособности оборудования. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не содержит требования об обязательном включении в техническую спецификацию отдельной методики проверки каждого технического параметра оборудования. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

29	910823301002	Замечание к КД	Требуем исключить из конкурсной документации условие о недопустимости предоставления гарантийного письма о последующем предоставлении требуемых документов (сертификатов, свидетельств, паспортов, авторизационных писем и прочих документов) после окончания открытого конкурса. Указанное требование является незаконным, поскольку необоснованно ограничивает круг потенциальных поставщиков и делает участие в закупке зависимым от наличия у участника на стадии подачи заявки всех документов без возможности их последующего подтверждения в предусмотренных законодательством случаях. Закон РК «О государственных закупках» основан на принципах добросовестной конкуренции и равного доступа потенциальных поставщиков к участию в закупках. Кроме того, действующие Правила осуществления государственных закупок предусматривают механизм представления	2026-05-13 00:59:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о предоставлении авторизационных писем установлено в целях подтверждения законности происхождения поставляемого товара, его оригинальности, официальности каналов поставки и минимизации рисков поставки контрафактной либо неофициальной продукции. Указанные документы не относятся к квалификационным требованиям к потенциальному поставщику и используются исключительно как подтверждающие документы в рамках требований технической спецификации. Требование установлено с учетом положений Приложения 4 (Параграф 1, пункт 2, подпункт 7), Приложения 4 (Параграф 3, статья 18, пункт 1) и пункта 212 Правил осуществления государственных закупок Республики Казахстан. Оснований для исключения указанных требований либо их замены гарантийным письмом не имеется.

			гарантийного письма в случаях, когда отдельные документы выдаются при приобретении товара, его ввозе либо регистрации. Следовательно, абсолютный запрет на гарантийные письма противоречит логике действующего регулирования и искусственно сужает круг участников закупки. Также неправомерным является утверждение о том, что требуемые документы подтверждают именно правоспособность потенциального поставщика. Правоспособность подтверждается правовым статусом лица и его государственной регистрацией, а не наличием либо отсутствием отдельных писем, сертификатов, свидетельств или паспортов на стадии рассмотрения заявки. На основании изложенного требуем исключить такие условия из документации и привести КД в соответствие с Законом Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правилами осуществления государственных			
			закупок.			

30	910823301002	Замечание к КД	По составу ТС включает: Мебель для кабинета: комбинированная маркерно-меловая доска 1000×3000 мм, стол преподавателя, кресло, 18 двухместных парт, 36 регулируемых стульев, шкаф для учебно-наглядных пособий. Интерактивную панель 75” 4K с очень детальными характеристиками: Zero Air Gap, IR touch, 50 касаний, ОС не ниже 14 версии, 8 ГБ RAM, 128 ГБ памяти, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, OPS и SDM-S слоты, USB-C 65W, VESA 800×400, RS-232, SPDIF, HDMI OUT, RJ-45 IN/OUT и др. Несколько отдельных программных продуктов для интерактивной панели: ПО для уроков, ПО для удаленного управления, ПО для беспроводной трансляции, набор учительских инструментов, электронная доска. OPS-компьютер для интерактивной панели. Мобильную стойку для панели. Моноблок 23,8” с поворотом в портретный режим, регулируемой подставкой,	2026-05-13 00:53:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Оснащение учебного кабинета включает не только специализированные учебные материалы, но и оборудование, обеспечивающее организацию современного образовательного процесса, визуализацию учебных материалов, использование цифровых образовательных ресурсов, проведение интерактивных занятий, хранение и демонстрацию учебных материалов, а также обеспечение безопасной эксплуатации оборудования. Техническая спецификация сформирована Заказчиком как единый комплекс оборудования, мебели, программного обеспечения и сопутствующих компонентов, необходимых для полноценного функционирования учебного кабинета. Включение в состав закупки интерактивного оборудования, программного обеспечения, вычислительных устройств, средств отображения информации и элементов системы

			камерой, LAN/Wi-Fi/Bluetooth и ОС для доменной сети. МФУ, сетевые фильтры, систему электробезопасности с камерой, микрофоном, датчиком движения, smart-розеткой и smart-выключателем. Математические пособия: чертежные инструменты, наборы геометрических тел, демонстрационные принадлежности и иные учебные материалы. Главная проблема: закупка названа кабинетом математики, но значительную часть ТС занимает интерактивная панель, ПО и система электробезопасности, а не именно математическое оснащение.			электробезопасности обусловлено необходимостью обеспечения функциональности, совместимости и эксплуатации современного учебного кабинета. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя либо конкретного поставщика и предусматривает возможность предложения товаров и решений, соответствующих установленным функциональным, техническим, качественным и эксплуатационным требованиям. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

31	910823301002	Замечание к КД	ТС требует у МФУ процессор 600 MHz, 128 MB памяти, Wi-Fi, 1200×1200 dpi, 20 стр./мин, первый лист “более 7 секунд”, нагрузку более 1000 стр./мес. и до 15000 стр./мес., безопасность IPSec, SNMPv3, MAC-фильтрацию, габариты и вес. Для школьного кабинета математики достаточно печати, копирования и сканирования А4. Частота процессора, объем памяти, SNMPv3, IPSec и MAC-фильтрация не обоснованы. Требуем переписать МФУ функционально: лазерное монохромное МФУ А4, печать/копирование/сканирование, скорость не менее 20 стр./мин, USB или Wi-Fi/сеть при необходимости, ресурс картриджа, гарантия.	2026-05-13 00:56:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. Технические характеристики многофункционального устройства установлены Заказчиком исходя из потребностей образовательного процесса, предполагаемой интенсивности эксплуатации, требований к производительности, сетевому взаимодействию, информационной безопасности и совместимости оборудования. Указанные параметры, включая производительность устройства, характеристики аппаратной части, сетевые возможности, функции безопасности и иные технические характеристики, относятся к функциональным, техническим и эксплуатационным параметрам оборудования и определены Заказчиком в пределах предоставленных полномочий. Совокупность установленных требований направлена на обеспечение стабильной работы оборудования, возможности его интеграции в существующую инфраструктуру и дальнейшую

						эксплуатацию без дополнительных ограничений. Техническая спецификация не содержит указания на конкретный товарный знак, производителя либо конкретную модель оборудования и предусматривает возможность предложения товаров, соответствующих установленным требованиям. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

32	910823301002	Замечание к КД	Организатором незаконно установлено требование о предоставлении авторизационного письма от производителя/разработчика товара с заранее определенными условиями его оформления и содержания, в том числе о том, что письмо должно быть получено до окончания срока приема заявок, адресовано Заказчику, содержать сведения о Заказчике, конкурсе, поставщике и его полномочиях, а также подтверждать соответствие предлагаемого оборудования техническим требованиям и другие условия. Такие условия ограничивают количество потенциальных поставщиков, поскольку действующий Закон Республики Казахстан «О государственных закупках» запрещает устанавливать в конкурсной и аукционной документации условия, влекущие ограничение количества потенциальных поставщиков, в том числе неизмеряемые количественно и неадминистрируемые требования.	2026-05-13 01:00:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения замечания сообщаем следующее. В соответствии с подпунктом 7 пункта 2 Приложения 4 Правил осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о предоставлении документов, подтверждающих соответствие предлагаемых товаров установленным требованиям, включая письма, сертификаты, свидетельства и иные подтверждающие документы. Требование о предоставлении авторизационных писем установлено в целях подтверждения законности происхождения поставляемого товара, его оригинальности, официальности каналов поставки и минимизации рисков поставки контрафактной либо неофициальной продукции. Указание в авторизационном письме сведений о закупке, Заказчике, лоте, предлагаемом оборудовании и иных идентифицирующих сведений направлено на подтверждение относимости

			/> Требование о получении специального письма от третьего лица с нужным содержанием и в нужный срок зависит не от самого потенциального поставщика, а от усмотрения производителя или разработчика. По смыслу закона это создает неадминистрируемый барьер участия и нарушает принцип равных возможностей участия в государственных закупках. Более того, требование о специальном содержании авторизационного письма под конкретный конкурс создает преимущественные условия для узкого круга лиц, которые уже имеют прямой доступ к производителю либо аффилированные каналы получения таких документов. Остальные поставщики, даже при наличии возможности поставить соответствующий товар и надлежащим образом исполнить договор, необоснованно ставятся в худшее положение. ТРЕБУЕМ исключить данное требование из конкурсной документации.			представляемого документа к конкретному предмету закупки и исключение использования универсальных либо неактуальных документов. Указанные документы не относятся к квалификационным требованиям к потенциальному поставщику и используются исключительно как подтверждающие документы в рамках требований технической спецификации. Требование применяется равным образом ко всем потенциальным поставщикам и не содержит преимуществ для отдельных участников закупки. Доводы потенциального поставщика о наличии ограничения конкуренции и создании неадминистрируемого барьера основаны на субъективной оценке и документально не подтверждены. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

Принято решение о внесении изменения в конкурсную документацию на основании отправленного (ых) уведомления (й) Камеральным контролем по лоту (ам):

№ лота	**Сумма лота**	**№ уведомления**	**Дата доставки уведомления**

86107624-ОК1	5494480	392070	2026-05-12 16:26:40

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

Директор	Нугуманова Самал Ботахановна
Сотрудник	Иманкулова Жамиля Омербековна

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).